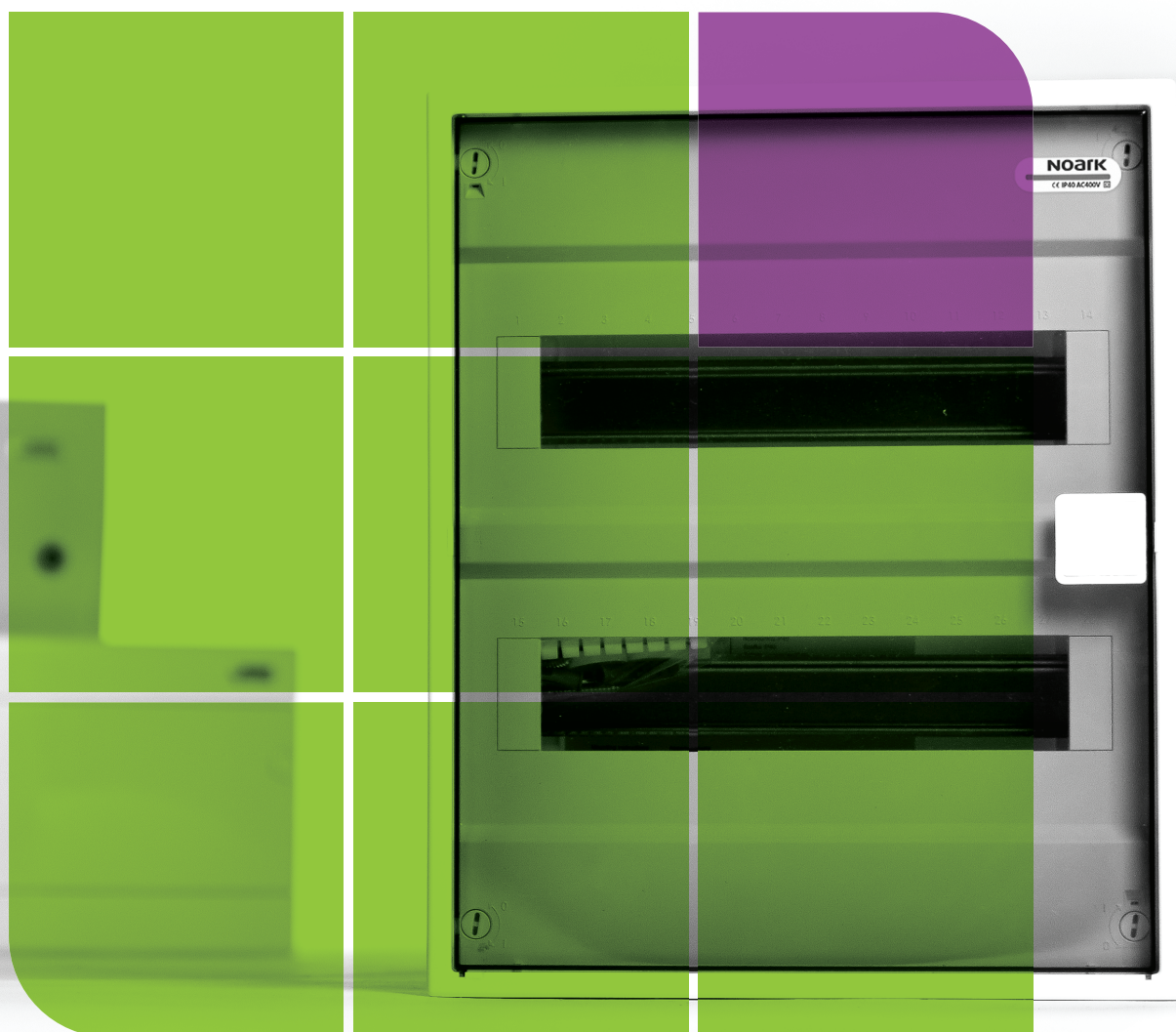


COFRETE DE DISTRIBUȚIE

CATALOGUL
DE TABLOURI ȘI COFRETE
DE DISTRIBUȚIE, BARETE DE CONEXIUNI
ȘI BLOCURI TERMINALE



VALABIL DE LA 1 APRILIE 2020



www.noark-electric.ro

NOARK

Gama de produse



DISPOZITIVE DE INSTALARE

- Mini-întreruptoare automate
- Separatoare cu siguranțe fuzibile cilindrice și de sarcină
- Separatori de sarcină și dispozitive de curent rezidual
- Contoare de energie
- Întreruptoare protecție motoare
- Dispozitive de protecție la supratensiune alte dispozitive de instalare



ÎNTRERUPTOARE AUTOMATE ÎN CARCASĂ TURNATĂ

- Întreruptoare automate în carcasă turnată
- Separatoare de sarcină în carcasă turnată
- Întreruptoare automate în carcasă turnată în curent continuu
- Separatoare de sarcină în carcasă turnată în curent continuu
- Accesorii



ÎNTRERUPTOARE AUTOMATE CU RUPERE ÎN AER

- Unități de declanșare digitale
- Întreruptoare automate cu rupere în aer
- Separatoare de sarcină cu rupere în aer
- Accesorii



DISPOZITIVE INDUSTRIALE

- Relee și contactoare industriale
- Întreruptoare protecție motoare
- Relee termice de suprasarcină
- Dispozitive de comandă și control cu montaj pe ușă
- Accesorii



COFRETE DE DISTRIBUȚIE

- Cofrete de distribuție din PVC
- Cofrete de distribuție cu ușă metalică
- Tablouri metalice de distribuție plate
- Cofrete din fibră de sticlă FHS
- Barete de conexiuni
- Terminale și Blocuri de distribuție



COMPONENTE PENTRU FOTOVOLTAICE

- Mini-întreruptoare automate
- Separatoare cu siguranțe fuzibile
- Separatoare de sarcină
- Dispozitive de protecție la supratensiune
- Întreruptoare automate și separatoare în carcasă turnată
- Încărcătoare EV

Cuprins

Date comandă

Cofrete de distribuție din PVC

PNS - cofret aparent, IP40	5
PNS-SD - cofret aparent, IP40	9
PNF - cofret incastat, IP40	13
PNF-HW - cofret incastat, IP40, testat cu fir incandescent 850 °C	17
PXS - cofret aparent, IP30	21
PXF - cofret incastat, IP40	23

Cofret de distribuție montaj incastat cu ușă metalică plată

PMF - cofret incastat, IP40	29
PMF-MM - cofret incastat, IP30/IP40, multimedia	33
PMF-C - cofret incastat, IP30, combo	37

Cofrete de distribuție din PVC pentru montaj in exterior

PHS - cofret aparent, IP65	45
----------------------------------	----

Tablouri metalice de distribuție plate

EMF - cofret incastat / cofret aparent, IP30	51
--	----

Cutiile metalice cu contrapanou

MHS - cofret aparent, IP66/IP55	65
---------------------------------------	----

Cofrete din fibră de sticlă

FHS - cofret aparent, IP66	73
----------------------------------	----

Barete de conexiuni

BBU și BBUE barete	83
BBUM barete	89
IT terminale izolate	91
PDB blocuri de distribuție	93
TB blocuri terminale	97
Ex9DS priză modulară cu prindere pe șină DIN	99

Date tehnice	101
--------------------	-----

Index	147
-------------	-----

Date tehnice

Cofrete de distribuție din PVC

PNS - cofret aparent, IP40	103
PNS-SD - cofret aparent, IP40	105
PNF - cofret incastat, IP40	107
PNF-HW - cofret incastat, IP40, testat cu fir incandescent 850 °C	109
PXS - cofret aparent, IP30	111
PXF - cofret incastat, IP40	113

Cofret de distribuție montaj incastat cu ușă metalică plată

PMF - cofret incastat, IP40	115
PMF-MM - cofret incastat, IP30/IP40, multimedia	117
PMF-C - cofret incastat, IP30, combo	119

Cofrete de distribuție din PVC pentru montaj in exterior

PHS - cofret aparent, IP65	122
----------------------------------	-----

Tablouri metalice de distribuție plate

EMF - cofret incastat / cofret aparent, IP30	124
--	-----

Cutiile metalice cu contrapanou

MHS - cofret aparent, IP66/IP55	129
---------------------------------------	-----

Cofrete din fibră de sticlă

FHS - cofret aparent, IP66	131
----------------------------------	-----

Barete de conexiuni

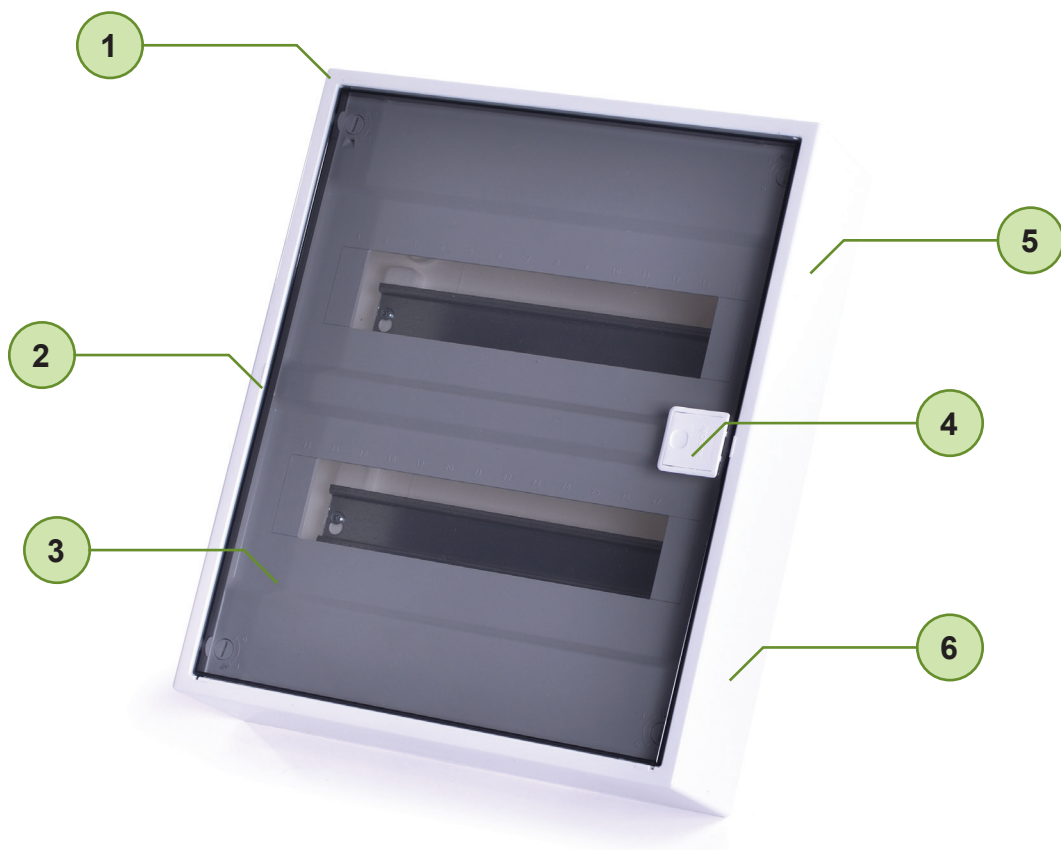
BBU și BBUE barete	133
BBUM barete	135
IT terminale izolate	137
PDB blocuri de distribuție	138
TB blocuri terminale	144
Ex9DS priză modulară cu prindere pe șină DIN	145

Cofrete de distribuție din PVC



Cofrete de distribuție din PVC

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Versiune de montare aparentă și încastrată

3 Ușă transparentă și netedă

4 Gamă largă de accesorii și piese de schimb

5 Versiune specială pentru montaj încastrat

6 Versiune specială

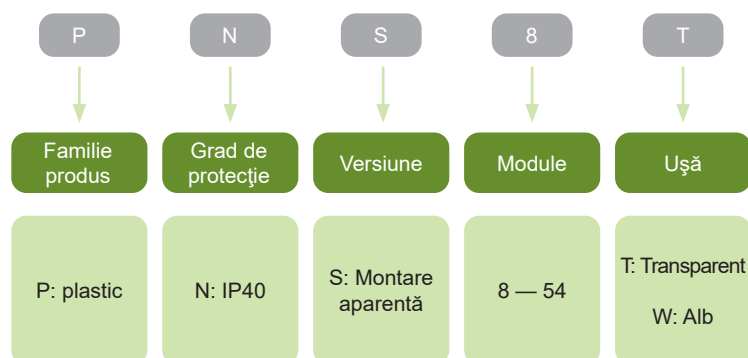
Cofret aparent IP40 gama PNS



- Cofret aparent PNS
- Grad de protecție IP40
- De la 8 până la 54 module
- De la 1 rând până la 4 rânduri
- Ușă transparentă sau albă

Cofret aparent PNS este destinat în principal pentru aplicații casnice. Modelul se potrivește pentru o montare aparentă. Livrarea include ușa de închidere, șină DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret aparent IP40 gama PNS

Cofret aparent PNS cu ușă transparentă

- Montare aparentă
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 4 rânduri
- Livrarea include ușa de închidere, șină DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj



N+PE terminale	Numar de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	101497	PNS 8T	1
10+10	1	12	101498	PNS 12T	1
13+13	1	18	101499	PNS 18T	1
13+13	2	24	101500	PNS 24T	1
15+15	2	36	101501	PNS 2x18T	1
15+15	3	36	101502	PNS 36T	1
20+20	4	48	101503	PNS 48T	1
28+28	3	54	106196	PNS 3x18T	1

Cofret aparent PNS cu ușă albă

- Montare aparentă
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 4 rânduri
- Livrarea include ușa de închidere, șină DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj



N+PE terminale	Numar de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	101504	PNS 8W	1
10+10	1	12	101505	PNS 12W	1
13+13	1	18	101506	PNS 18W	1
13+13	2	24	101507	PNS 24W	1
15+15	2	36	101508	PNS 2x18W	1
15+15	3	36	101509	PNS 36W	1
20+20	4	48	101510	PNS 48W	1
28+28	3	54	106197	PNS 3x18W	1

Cofret aparent IP40 gama PNS

Ușă de rezervă, transparentă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeasi versiune pentru PNS cât și pentru PNF
- Impachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Transparent	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Transparent	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Transparent	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Transparent	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Transparent	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Transparent	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Transparent	PNS 48T	101544	DR PNS 48T	1
Transparent	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Ușă de rezervă, albă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeasi versiune pentru PNS cât și pentru PNF
- Impachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Alb	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Alb	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Alb	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Alb	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Alb	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Alb	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Alb	PNS 48W	101551	DR PNS 48W	1
Alb	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Blocare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montaj ulterior pe ușa incintei
- Versiune din metal



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Metal	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Cofret aparent IP40 gama PNS

Terminale izolate suplimentare

- Terminale Izolate suplimentare cu suport
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale



Descriere	Numar de terminal N + PE	Cod	Tip	Ambalaj
Terminal izolat	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Obturator pentru spațiile libere

- Capac 45 mm pentru spații neutilizate
- Alb
- Lățimea totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 module lățime, 1x 15 mm



Descriere	Latime	Cod	Tip	Ambalaj
Capac	224 mm	101574	B CC45	1/500

Accesorii pentru montaj de rezervă

- Pentru cutii IP40 cu montaj pe perete
- Pachetul contine: dibluri pentru perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Rezerva chit de montaj, IP40	106184	SMM IP40S	1 buc.

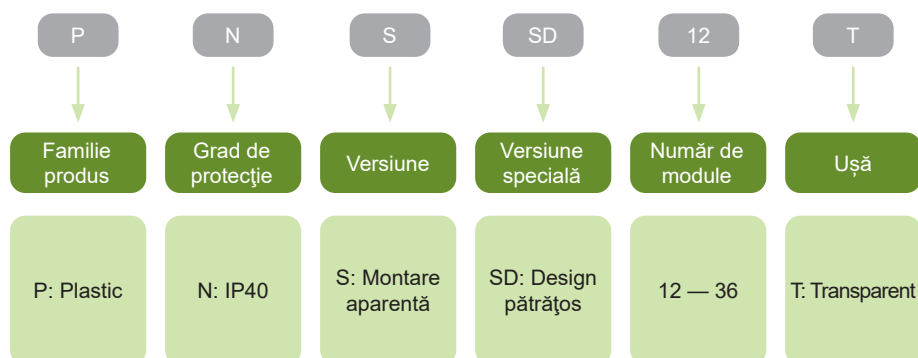
Cofret aparent IP40 gama PNS-SD



- Cofret aparent PNS-SD
- Grad de protecție IP40
- De la 12(+2) până la 36(+6) module
- De la 1 rând până la 3 rânduri
- Ușă transparentă
- Culoare albă RAL 9003

Cofretele aparente PNS-SD sunt destinate în principal pentru aplicații casnice. Modelul se potrivește pentru o montare aparentă. Conținutul livrării include: carcasă, ușă, șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare. Posibilitatea de a fi extinse numărul de module pe rând +2.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret aparent IP40 gama PNS-SD

Cofret aparent PNS cu ușă transparentă

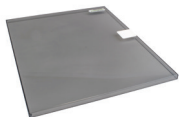
- Montare aparentă
- 12(+2) module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Conținutul livrării include: carcasă, ușă, șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
10+10	1	12(+2)	107274	PNS-SD 12T	1
13+13	2	24(+4)	107275	PNS-SD 24T	1
15+15	3	36(+6)	107276	PNS-SD 36T	1

Ușă de rezervă, transparentă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Transparent	PNS-SD 12T	107277	DR PNS-SD 12T	1
Transparent	PNS-SD 24T	107278	DR PNS-SD 24T	1
Transparent	PNS-SD 36T	107378	DR PNS-SD 36T	1

Cofret aparent IP40 gama PNS-SD

Încuietoare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montarea ulterioară pe ușa carcasei



Versiune	Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Cheie, rezervă

- Pentru gama de cofrete PMF, PNS-SD
- Piesă de schimb, cheia este livrată în pachetul standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Cheie rezervă, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Terminale izolate suplimentare

- Terminale izolate suplimentare cu suport
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale



Descriere	Număr de terminale N + PE	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Terminale izolate	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Obturator pentru spațiile libere

- Obturator 45 mm pentru spații neutilizate
- Culoare albă
- Lățimea totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 module lățime, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Cover	224 mm	101574	B CC45	1/500

Notițe

A large rectangular area filled with a grid of small, dashed lines, intended for taking notes.

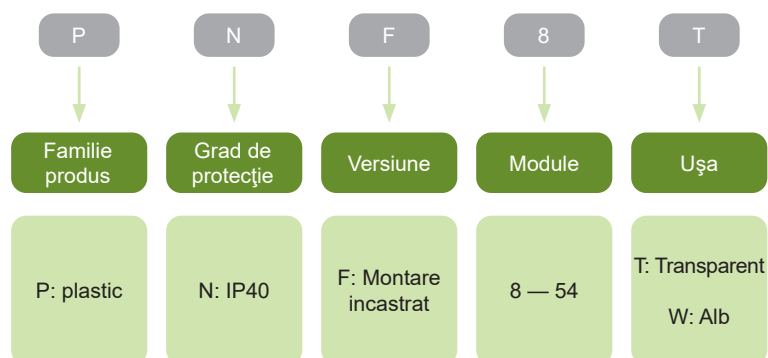
Cofret încastrat IP40 gama PNF



- Cofret încastrat PNF
- Grad de protecție IP40
- 8 până la 54 module
- 1 până la 3 rânduri
- Ușă transparentă sau albă

Cofret incastrat PNF este destinat in principal pentru aplicații casnice. Modelul se potrivește pentru o montare incastrata. Livrarea include ușa de inchidere, șina DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret încastrat IP40 gama PNF

Cofret PNF cu ușa transparentă

- Montare încastrată
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Livrarea include ușa de închidere, șina DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	101511	PNF 8T	1
10+10	1	12	101512	PNF 12T	1
13+13	1	18	101513	PNF 18T	1
13+13	2	24	101514	PNF 24T	1
15+15	2	36	101515	PNF 2x18T	1
15+15	3	36	101516	PNF 36T	1
28+28	3	54	106198	PNF 3x18T	1

Cofret PNF cu ușa albă

- Montare încastrată
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Livrarea include ușa de închidere, șina DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru a acoperii stațiile goale, materiale de montaj



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	101517	PNF 8W	1
10+10	1	12	101518	PNF 12W	1
13+13	1	18	101519	PNF 18W	1
13+13	2	24	101520	PNF 24W	1
15+15	2	36	101521	PNF 2x18W	1
15+15	3	36	101522	PNF 36W	1
28+28	3	54	106199	PNF 3x18W	1

Cofret încastrat IP40 gama PNF

Ușă de rezervă, transparentă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeași versiune atât pentru PNS, cât și pentru PNF
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Transparent	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Transparent	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Transparent	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Transparent	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Transparent	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Transparent	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Transparent	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Ușă de rezervă, albă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeași versiune atât pentru PNS, cât și pentru PNF
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Alb	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Alb	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Alb	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Alb	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Alb	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Alb	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Alb	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Blocare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montaj ulterior pe ușa incintei
- Versiune de metal



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Metal	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Cofret încastrat IP40 gama PNF

Terminale izolate suplimentare

- Terminale izolate suplimentare cu suport
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale



Descriere	Număr de terminal N + PE	Cod	Tip	Ambalaj
Terminal izolat	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Capac pentru spații goale

- Capac 45 mm pentru spații neutilizate
- Alb
- Lățime totală 224 mm, poate fi scurtată
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 lățime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Cod	Tip	Ambalaj
Capac	224 mm	101574	B CC45	1/500

Accesorii pentru montaj de rezervă

- Pentru cutii IP40 cu montaj pe perete
- Pachetul conține: dibluri pentru perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Rezerva chit de montaj, IP40	106183	SMM IP40F	1 buc.

Rama de montaj

- Șine DIN prinse pe rama de montaj pentru o mai ușoară manevrare și instalare



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Rama montaj PNF 24 (2x12MU)	106158	MF PNF 24	1
Rama montaj PNF 36 (3x12MU)	106159	MF PNF 36	1
Rama montaj PNF 36 (2x18MU)	106160	MF PNF 2x18	1
Rama montaj PNF 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Cofret încastrat IP40 gama PNF-HW

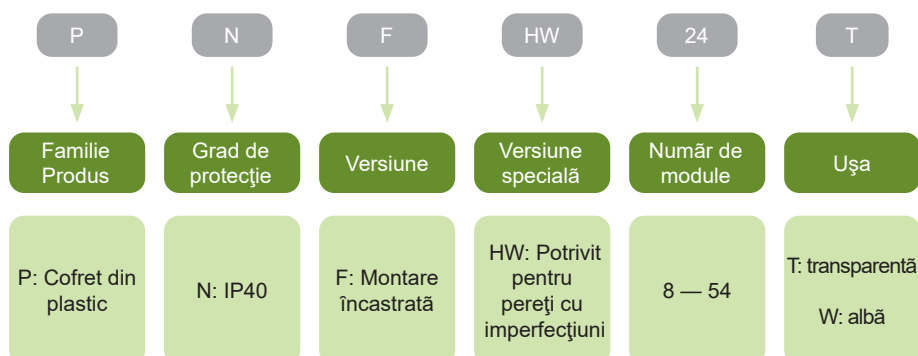


- Tablou de distribuție cu montare încastrată PNF-HW potrivit pentru pereți cu imperfecțiuni
- Partea de jos turnată din plastic foarte rezistent pentru a îndeplini cerințele pentru instalare pe pereți cu imperfecțiuni prin testare cu fir incandescent la 850°C
- Grad de protecție IP40
- 8 până la 54 module
- 1 până la 3 rânduri
- Ușa albă sau transparentă
- Suport special pentru montare ușoară în pereți cu imperfecțiuni

Tablourile de distribuție PNF-HW sunt potrivite în principiu pentru aplicații casnice și rezidențiale. Construcția lor este potrivită pentru montare încastrată. Sistemul de fixare dublu permite de asemenea montarea pe pereți cu imperfecțiuni. Testate cu fir incandescent la 850°C.

Sunt incluse în livrare: unitatea din plastic, ușa, șina DIN, terminale, N+PE, capace pentru spații libere, material de montare.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret încastrat IP40 gama PNF-HW

Tablou de distribuție PNF-HW pentru pereți cu imperfecțiuni cu ușa transparentă

- Montare încastrată, potrivit pentru pereți cu imperfecțiuni
- Testat cu fir incandescent la 850°C
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Sunt incluse în livrare: unitatea din plastic, ușa, șina DIN, terminale, N+PE. capace pentru spații goale, material de montare



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	106165	PNF-HW 8T	1
10+10	1	12	106166	PNF-HW 12T	1
13+13	1	18	106167	PNF-HW 18T	1
13+13	2	24	106168	PNF-HW 24T	1
15+15	2	36	106169	PNF-HW 2x18T	1
15+15	3	36	106170	PNF-HW 36T	1
28+28	3	54	106202	PNF-HW 3x18T	1

Tablou de distribuție PNF-HW pentru pereți cu imperfecțiuni cu ușa albă

- Montare încastrată, potrivit pentru pereți cu imperfecțiuni
- Testat cu fir incandescent la 850°C
- 8, 12 sau 18 module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Sunt incluse în livrare: unitatea din plastic, ușa, șina DIN, terminale, N+PE. capace pentru spații goale, material de montare



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
8+8	1	8	106171	PNF-HW 8W	1
10+10	1	12	106172	PNF-HW 12W	1
13+13	1	18	106173	PNF-HW 18W	1
13+13	2	24	106174	PNF-HW 24W	1
15+15	2	36	106175	PNF-HW 2x18W	1
15+15	3	36	106176	PNF-HW 36W	1
28+28	3	54	106203	PNF-HW 3x18W	1

Cofret încastrat IP40 gama PNF-HW

Ușa de rezervă, transparentă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeași versiune pentru PNS, PNF ca și pentru PNF-HW
- Ambalat separat



Versiune	Pentru cofrete	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Transparent	PNF-HW 8T	101538	DR PNS 8T	1
Transparent	PNF-HW 12T	101539	DR PNS 12T	1
Transparent	PNF-HW 18T	101540	DR PNS 18T	1
Transparent	PNF-HW 24T	101541	DR PNS 24T	1
Transparent	PNF-HW 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Transparent	PNF-HW 36T	101543	DR PNS 36T	1
Transparent	PNF-HW 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Ușa de rezervă, albă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Aceeași versiune pentru PNS, PNF ca și pentru PNF-HW
- Ambalat separat



Versiune	Pentru cofrete	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Albă	PNF-HW 8W	101545	DR PNS 8W	1
Albă	PNF-HW 12W	101546	DR PNS 12W	1
Albă	PNF-HW 18W	101547	DR PNS 18W	1
Albă	PNF-HW 24W	101548	DR PNS 24W	1
Albă	PNF-HW 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Albă	PNF-HW 36W	101550	DR PNS 36W	1
Albă	PNF-HW 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Blocare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montare ulterioară pe ușă
- Versiune de metal



Versiune	Pentru cofrete	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Metal	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Cofret încastrat IP40 gama PNF-HW

Terminal izolat adițional

- Terminal adițional cu suport
- Culoare Gri
- Terminale 2 x 15



Descriere	Număr de terminale N + PE	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Terminal izolat	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Obturatoare pentru spații libere

- Obturatoare pentru spații libere 45 mm
- Culoare alb
- Lungime totală 224 mm, poate fi scurtată
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 lungime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lungime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Coperta	224 mm	101574	B CC45	1/500

Material de montare de rezervă

- Pentru tablou de distribuție IP40 cu montare încastrată
- Pachetul conține: suport de perete, autocolante, coperta pentru spații goale



Descriere	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Material de montare de rezervă PNF-HW, IP40	106163	SHW PNF	1 pack

Ramă de montare

- Ramă de montare din șine DIN pentru o manipulare și utilizare mai facilă



Descriere	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Ramă de montare pentru PNF 24 (2x12MU)	106158	MF PNF 24	1
Ramă de montare pentru PNF 36 (3x12MU)	106159	MF PNF 36	1
Ramă de montare pentru PNF 36 (2x18MU)	106160	MF PNF 2x18	1
Ramă de montare pentru PNF 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

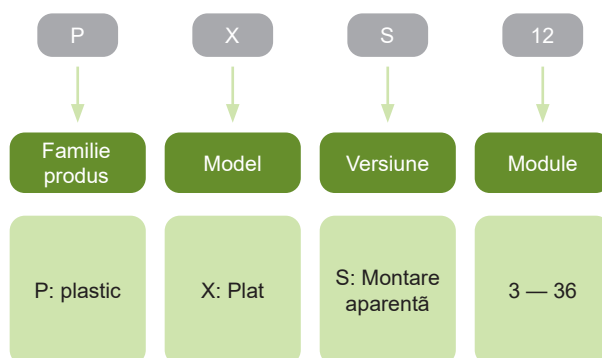
Cofret aparent IP30 gama PXS



- Cofret aparent PXS
- Grad de protecție IP30
- 3 până la 36 module
- 1 până la 3 randuri
- Fără ușă

Cofretul aparent PXS este destinat în principal pentru aplicații casnice. Modelul se potrivește pentru o montare aparentă. Livrarea include carcasa, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spațiile libere, material de montaj. Fără ușă.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret aparent IP30 gama PXS

Cofret PXS

- Montare aparentă
- 3 sau 12 module pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Fără ușă
- Livrarea include: carcasa, sina DIN, terminale N + PE, obturatoare pentru spațiile goale, materiale de montaj



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
5+5	1	3	101525	PXS 3	1
10+10	1	12	101526	PXS 12	1
13+13	2	24	101527	PXS 24	1
15+15	3	36	101528	PXS 36	1

Terminale izolate suplimentare

- Terminale izolate suplimentare cu suport
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale



Descriere	Număr de terminal N + PE	Cod	Tip	Ambalaj
Terminal izolat	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Capac pentru spații goale

- Capac 45mm pentru spații neutilizate
- Alb
- Lățime totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 lățime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Cod	Tip	Ambalaj
Capac	224 mm	101574	B CC45	1/500

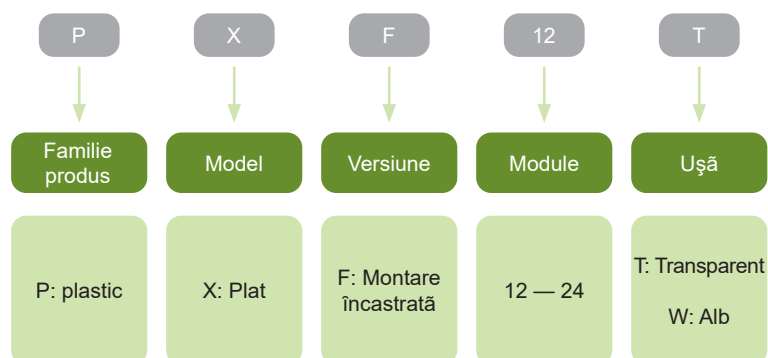
Cofret încastrat IP40 gama PXF



- Cofret încastrat PXF
- Grad de protecție IP40
- 12 până la 24 module
- 1 până la 2 rânduri
- Ușă transparentă sau albă

Cofret încastrat PXF este destinat în principal pentru aplicații casnice. Modelul se potrivește pentru o montare încastrată. Livrarea include carcasa, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret încastrat IP40 gama PXF

Cofret PXF cu ușă transparentă

- Montare încastrată
- 12 module pe rând
- 1 până la 2 rânduri
- Livrarea include carcasa, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj.



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
10+10	1	12	101529	PXF 12T	1
13+13	2	24	101530	PXF 24T	1

Cofret PXF cu ușă albă

- Montare încastrată
- 12 module pe rând
- 1 până la 2 rânduri
- Livrarea include carcasa, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj.

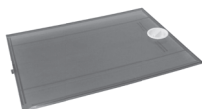


N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Cod	Tip	Ambalaj
10+10	1	12	101532	PXF 12W	1
13+13	2	24	101523	PXF 24W	1

Cofret încastrat IP40 gama PXF

Ușă de rezervă transparentă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Pentru PXF
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Transparent	PXF 12T	101564	DR PXF 12T	1
Transparent	PXF 24T	101565	DR PXF 24T	1

Ușă de rezervă albă

- Ușă de rezervă pentru cofrete
- Pentru PXF
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Cod	Tip	Ambalaj
Alb	PXF 12W	101567	DR PXF 12W	1
Alb	PXF 24W	101568	DR PXF 24W	1

Terminale izolate suplimentare

- Terminale izolate suplimentare cu suport
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale



Descriere	Număr de terminal N + PE	Cod	Tip	Ambalaj
Terminal izolat	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Capac pentru spații goale

- Capac 45mm pentru spații neutilizate
- Alb
- Lățime 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 lățime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Cod	Tip	Ambalaj
Capac	224 mm	101574	B CC45	1/500

Cofret încastrat IP40 gama PXF

Accesorii pentru montaj de rezervă

- Pentru cutii IP40 cu montaj pe perete
- Pachetul conține: dibluri pentru perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale.



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Rezerva chit de montaj, IP40	106183	SMM IP40F	1 buc.

Ramă de montaj

- Șine DIN prinse pe rama de montaj pentru o mai ușoară manevrare și instalare.



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Ramă montaj PXF 24 (2x12MU)	106161	MF PXF 24	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



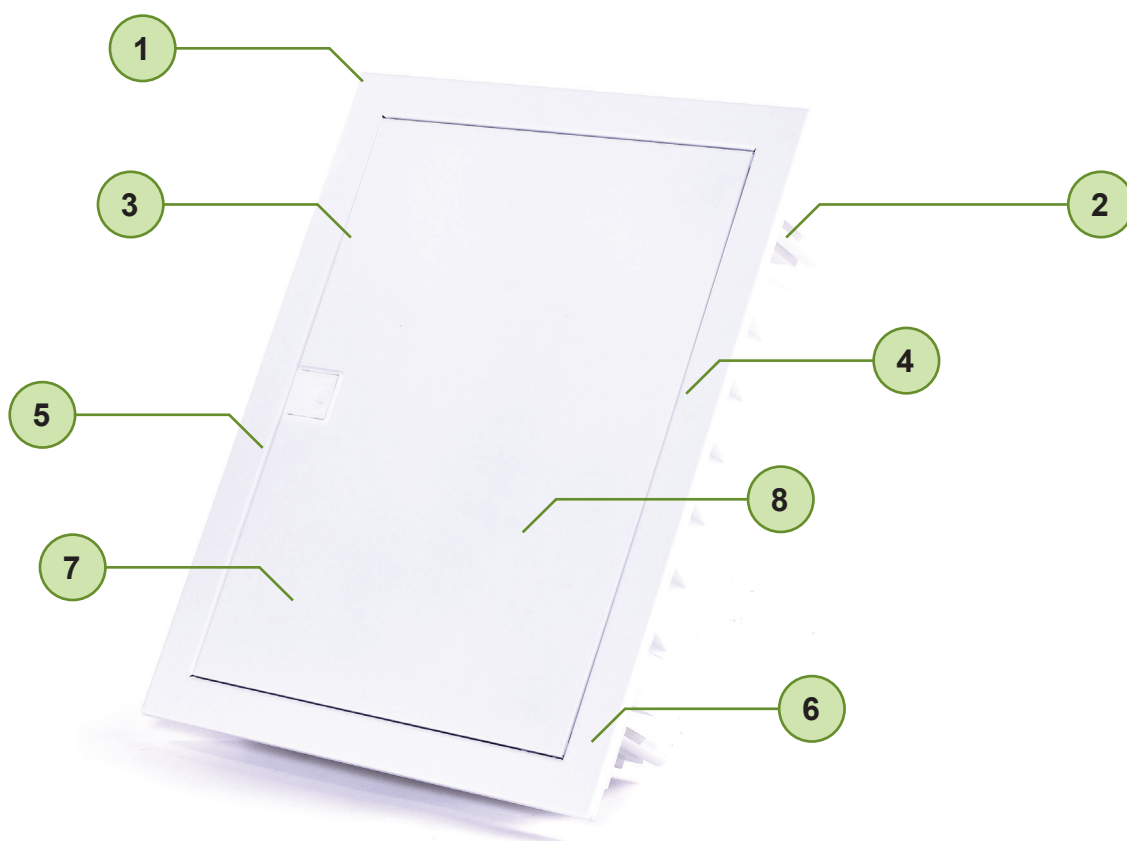
Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Cofret de distribuție montaj incastrat cu ușă metalică plată



Cofret de distribuție montaj incastat cu ușă metalică plată

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Montaj în adâncime de 87 mm

3 De la 1 la 5 rânduri

4 Testat cu fir încins la 850 °C

5 Grad de protecție IP40 (PMF), IP30 (PMF-MM)

6 Versiune multimedia cu accesorii

7 Plăci de montare pentru dispozitive de date

8 Ușă metalică perforată pentru disiparea căldurii

Cofrete de distribuție PMF



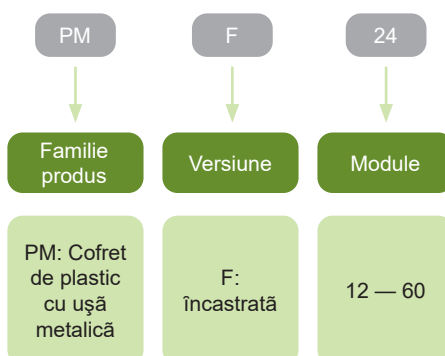
- Cofret de distribuție montaj încastrat cu ușă metalică plată PMF
- Testat conform EN 62208
- Curent nominal până la 63 A
- Grad de protecție IP40
- 12 module pe rând, pot fi extinse până la 14 module
- 1 până la 5 rânduri
- Culoarea ușii albă (RAL 9016)
- Montare ușoară pe pereții cu imperfecțiuni
- Adâncime de montare de numai 87 mm

Cutiile PMF sunt destinate în special aplicațiilor casnice. Designul lor este potrivit pentru montarea încastrată. Testat cu fir încins la 850°C. Ajustarea pe înălțime a cadrului metalic permite compensarea imperfecțiunilor peretelui.

Cofretele sunt disponibile în variante de la 12 la 60 module cu 12 (+2) module pe rând. Grad de protecție IP40, grad de protecție la ușă mecanic IK06.

Conținutul livrării include: carcasă, cadru metalic cu ușă, cadru de montare cu șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofrete de distribuție PMF

Cofrete de distribuție PMF cu ușă metalică albă

- Montaj încadrat
- 12 (+2) module pe rând
- 1 până la 5 rânduri
- Conținutul livrării include: carcasă, cadru metalic cu ușă, cadru de montare cu șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare.



N+PE terminale	Număr de rânduri	Total module	Nr. articol	Tip	Ambalaj
110 + 10	1	12 (+2)	107101	PMF 12	1
13 + 13	2	24 (+4)	107102	PMF 24	1
15 + 15	3	36 (+6)	107103	PMF 36	1
20 + 20	4	48 (+8)	107104	PMF 48	1
30 + 30	5	60 (+10)	107262	PMF 60	1

Cadru metalic cu ușă, rezervă

- Cadru metalic cu ușă, de rezervă pentru gama PMF
- Împachetat separat



Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
PMF 12	107105	DR PMF 12	1
PMF 24	107106	DR PMF 24	1
PMF 36	107107	DR PMF 36	1
PMF 48	107108	DR PMF 48	1
PMF 60	107263	DR PMF 60	1

Blocare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montarea ulterioară pe ușa carcasei



Versiune	Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Elemente de conectare

- Numai pentru gama de cofrete PMF-MM
- Element de conectare pentru instalarea mai multor cofrete
- Galvanizat
- Instalare: 2 piese pentru 2 cofrete



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Elemente de conectare vertical PMF	107280	VCBP M	1
Elemente de conectare orizontal PMF	108053	HCB PM	1

Cofrete de distribuție PMF

Blocuri terminale izolate, suplimentare

- Blocuri terminale izolate cu suport, un terminal izolat în livrarea standard
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale
- Cofretele PMF permit montarea terminalelor atât în partea de sus cât și în partea de jos



Descriere	Număr de N + PE terminale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Terminale Izolate	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Obturatoare pentru spații libere

- Obturator 45 mm pentru spații libere
- Culoare albă
- Lățime totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 latime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Obturator	224 mm	101574	B CC45	1/500

Materiale pentru montaj, suplimentar

- Pentru gama de cofrete PMF
- Conținutul livrării SMM PMF: dibluri de perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale, șuruburi
SOOA PMF: suportți reglabili pe înălțime și piese de blocare pentru capacul frontal, șuruburi
- Piese de schimb, ambele pachete sunt în livrarea standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Materiale pentru montaj, suplimentar, PMF	107120	SMM PMF	1 set
Suportți reglabili pe înălțime pentru capacul frontal, PMF	107122	SDDA PMF	1 set

Blocare de rezervă

- Pentru gamă de cofrete PMF, PNS-SD
- Piese de schimb, blocarea este inclusă în livrarea standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Blocare de rezerva, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Notițe

Cofret de distribuție
montaj încastrat cu
ușă metalică plată



Cofrete de distribuție PMF-MM



- Cofrete de distribuție cu montaj încadrat PMF-MM
- Testat conform EN 62208
- Curent nominal până la 63 A
- Grad de protecție IP30 (IP40 pentru ușa din plastic)
- 1 până la 5 rânduri
- Ușă metalică perforată pentru disiparea căldurii sau ușă din plastic
- Culoarea ușii albă (RAL 9016) sau ușă din plastic transparentă
- Montarea ușoară pe pereții cu imperfecțiuni
- Adâncime de montare de numai 87 mm
- Potrivite pentru routere și modem-uri

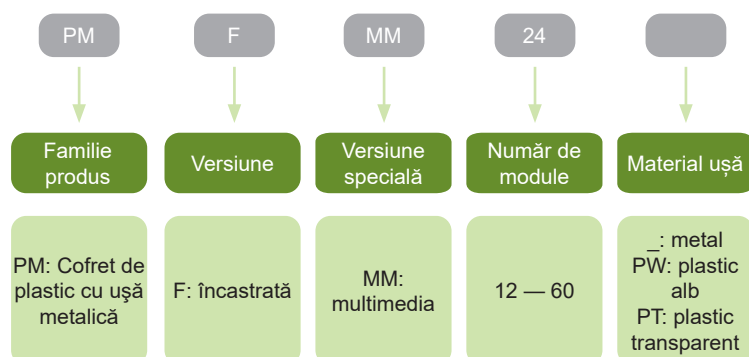
Cofretele Multimedia PMF-MM sunt destinate în special aplicațiilor casnice. Designul lor este potrivit pentru montarea încadrată. Sistem dublu de fixare pentru pereții cu imperfecțiuni. Testat cu fir încins la 850°C. Ajustarea pe înălțime a cadrului permite compensarea imperfecțiunilor peretelui.

Cofretele sunt disponibile în variante de la 1 până la 5 plăci de montaj. Gradul de protecție este de IP40 pentru ușa din plastic și IP30 pentru ușa metalică perforată, grad de protecție mecanic IK06.

Conținutul livrării include: carcasă, cadru cu ușă perforată sau ușă din plastic, placă de montaj, materiale și instrucțiuni de montare.

Posibilitatea de instalare a accesoriilor (terminale N+PE) și șine DIN.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofrete de distribuție PMF-MM

Cofrete de distribuție PMF-MM cu ușă metalică perforată albă

- Montaj încadrat
- O placă de montaj pe rând
- 1 până la 5 rânduri
- Conținutul livrării include: carcasă, cadru metalic cu ușă perforată pentru disiparea căldurii, placă de montaj, materiale și instrucțiuni de montare
- Posibilitatea de instalare a accesoriilor (terminale N+PE) și șina DIN



Material ușă	Numar de rânduri	Plăci de montaj	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal, perforată	1	1	107264	PMF-MM 12	1
Metal, perforată	2	2	107265	PMF-MM 24	1
Metal, perforată	3	3	107266	PMF-MM 36	1
Metal, perforată	4	4	107267	PMF-MM 48	1
Metal, perforată	5	5	107268	PMF-MM 60	1

Cofrete de distribuție PMF-MM cu ușă din plastic

- Montaj încadrat
- O placă de montaj pe rând
- 1 până la 3 rânduri
- Conținutul livrării include: carcasă, cadru din plastic cu ușă plastic, placă de montaj, materiale și instrucțiuni de montare
- Posibilitatea de instalare a accesoriilor (terminale N+PE) și șina DIN



Material ușă	Numar de rânduri	Plăci de montaj	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Plastic, albă	1	1	111143	PMF-MM 12 PW	1
Plastic, albă	2	2	111144	PMF-MM 24 PW	1
Plastic, albă	3	3	110708	PMF-MM 36 PW	1
Plastic, transparentă	1	1	111141	PMF-MM 12 PT	1
Plastic, transparentă	2	2	111142	PMF-MM 24 PT	1
Plastic, transparentă	3	3	110707	PMF-MM 36 PT	1

Cadru metalic cu ușă, rezervă

- Cadru metalic cu ușă perforată pentru gama PMF-MM
- Împachetat separat



Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
PMF-MM 12	107269	DR PMF-MM 12	1
PMF-MM 24	107270	DR PMF-MM 24	1
PMF-MM 36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF-MM 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Cofrete de distribuție PMF-MM

Încuietoare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montarea ulterioară pe ușa carcasi



Versiune	Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Cheie, rezervă

- Pentru gama de cofrete PMF, PNS-SD
- Piesă de schimb, cheia este livrată în pachetul standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Cheie rezervă, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Placă de montaj perforată, rezervă

- Galvanizat
- Înălțime de 110 mm
- O singură placă de montaj pe rând



Descriere	Înălțime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă de montaj	110 mm	108052	MP PM	1

Șină DIN

- O singură șină DIN pentru 12 module



Descriere	Nr. articol.	Tip	Ambalaj
Șină DIN (12 MU), PMF	108093	MF PNF 12	1

Elemente de conectare

- Numai pentru gama de cofrete PMF-MM
- Element de conectare pentru instalarea mai multor cofrete
- Galvanizat
- Instalare: 2 piese pentru 2 cofrete



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Elemente de conectare vertical PMF	107280	VCBP M	1
Elemente de conectare orizontal PMF	108053	HCB PM	1

Cofrete de distribuție PMF-MM

Suport pentru dispozitive de rețea

- Suport multi-funcțional pentru routere și switch-uri cu o adâncime până la 5 cm



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru dispozitive de rețea	109047	RH PMF-MM	1

Blocuri terminale izolate, suplimentare

- Blocuri terminale izolate cu suport, un terminal izolat în livrarea standard
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale
- Cofretele PMF-MM permit montarea terminalelor atât în partea de sus cât și în partea de jos



Descriere	Număr de N + PE terminale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Terminale izolate	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Materiale pentru montaj, rezervă

- Pentru gama de cofrete PMF-MM
- Conținutul livrării SMM PMF: dibluri de perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale, șuruburi
SDDA PMF: suportți reglabili pe înălțime și piese de blocare pentru capacul frontal, șuruburi
- Piese de schimb, ambele pachete sunt livrate standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Material de montaj, rezervă, PMF suportți reglabili pe înălțime și piese de blocare pentru capacul frontal, PMF	107120	SMM PMF	1 set
	107122	SDDA PMF	1 set

Cofrete de distribuție Combo PMF-C



- Combină dispozitivele energetice și de IT
- Testat conform EN 62208
- Curent nominal până la 63 A
- Grad de protecție IP30
- 3 până la 5 rânduri
- Șine DIN de la 1 până la 3 rânduri
- Plăci de montaj de la 1 până la 4 bucați
- Ușă metalică perforată pentru disiparea căldurii
- Adâncime de montare de numai 87 mm
- Potrivite pentru routere și modem-uri

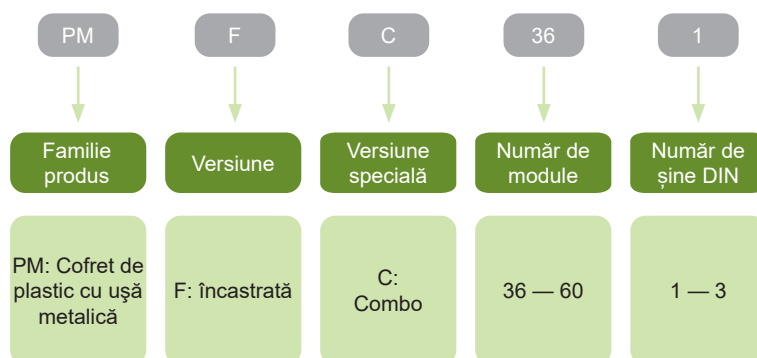
Cofretele PMF-C sunt destinate în principal aplicațiilor rezidențiale. Combină dispozitivele energetice și cele de IT, cu posibilitatea ca toate să fie plasate într-un singur cofret. Această soluție salvează spațiu și contribuie la un confort mai mare din partea beneficiarului. Designul lor este potrivit pentru montarea încastrată. Sistem dublu de fixare pentru pereții cu imperfecțiuni. Testat cu fir încins la 850°C. Ajustarea pe înălțime a cadrului metalic permite compensarea imperfecțiunilor peretelui.

Cofretele sunt disponibile în versiuni de la 1 până la 4 plăci de montaj și până la 3 șine DIN. Grad de protecție IP30, grad de protecție mecanic IK06.

În livrarea standard se consideră carcasă, ușă metalică perforată, plăci de montaj, șine DIN, partiție fără priză, materiale și instrucțiuni de montare.

Posibilitatea de montare de accesorii.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofrete de distribuție Combo PMF-C

Cofrete de distribuție Combo PMF-C cu ușă metalică perforată

- Montaj încadrat
- Până la 4 plăci de montaj
- Până la 3 șine DIN
- 3 până la 5 rânduri
- Conținutul livrării include: carcasă, ușă metalică perforată, plăci de montaj, șine DIN, partiție fără priză, materiale și instrucțiuni de montare.



Număr de module	Plăci de montaj	Număr de șine DIN	Nr. articol	Tip	Ambalaj
36	2	1	110709	PMF-C 36-1	1
48	3	1	110710	PMF-C 48-1	1
48	2	2	110711	PMF-C 48-2	1
60	4	1	110712	PMF-C 60-1	1
60	3	2	110713	PMF-C 60-2	1
60	1	3	110714	PMF-C 60-3	1

Cadru metalic cu ușă, rezervă

- Cadru metalic cu ușă perforată pentru gama PMF-MM
- Împachetat separat



Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
PMF MM-36, PMF-C 36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF MM 48, PMF-C 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60, PMF-C 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Cofrete de distribuție Combo PMF-C

Încuietoare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montarea ulterioară pe ușa carcusei



Versiune	Pentru cutie de distribuție	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Cheie, rezervă

- Pentru gama de cofrete PMF, PNS-SD
- Piesă de schimb, cheia este livrată în pachetul standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Cheie rezervă, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Placă de montaj perforată, rezervă

- Galvanizat
- Înălțime de 110 mm
- O singură placă de montaj pe rând



Descriere	Înălțime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă de montaj	110 mm	108052	MP PM	1

Șină DIN

- O singură șină DIN pentru 12 module



Descriere	Nr. articol.	Tip	Ambalaj
Șină DIN (12 MU), PMF	108093	MF PNF 12	1

Cofrete de distribuție Combo PMF-C

Blocuri terminale izolate, suplimentare

- Blocuri terminale izolate cu suport, un terminal izolat în livrarea standard
- Culoare gri
- 2 x 15 terminale
- Cofretele PMF-MM permit montarea terminalelor atât în partea de sus cât și în partea de jos



Descriere	Număr de N + PE terminale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Terminale izolate	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Suport pentru terminal dublu

- Adăugând posibilitatea de a conecta două terminale de izolare împreună
- 1 set = 2 bucăți (una pe parte)



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru terminal dublu	110820	DTH	1 set

Partiție pentru integrare priză

- Partiție de rezervă dintre dispozitivele neregetice și cele de IT



Material	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Plastic	110715	PWS PMF-C	1

Priză pentru integrarea în partiție

- Curent nominal până la 16A
- Tensiune nominală de izolare 1000 V AC
- Capacitate terminală până la 6mm²



Voltaj	Tip	Nr. articol	Tip	Ambalaj
250 V AC	Schucko	110716	GS PMF-C	1/5
250 V AC	Francez - PIN	110717	FS PMF-C	1/5

Cofrete de distribuție Combo PMF-C

Suport pentru dispozitive de rețea

- Suport multi-funcțional pentru routere și switch-uri cu o adâncime până la 5 cm



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru dispozitive de rețea	109047	RH PMF-MM	1

Elemente de conectare

- Numai pentru gama de cofrete PMF-MM
- Element de conectare pentru instalarea mai multor cofrete
- Galvanizat
- Instalare: 2 piese pentru 2 cofrete



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Elemente de conectare vertical PMF	107280	VCBP M	1
Elemente de conectare orizontal PMF	108053	HCB PM	1

Materiale pentru montaj, rezervă

- Pentru gama de cofrete PMF-MM
- Conținutul livrării SMM PMF: dibluri de perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale, șuruburi
SDDA PMF: suportți reglabili pe înălțime și piese de blocare pentru capacul frontal, șuruburi
- Piese de schimb, ambele pachete sunt livrate standard



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Material de montaj, rezervă, PMF suportți reglabili pe înălțime și piese de blocare pentru capacul frontal, PMF	107120	SMM PMF	1 set
	107122	SDDA PMF	1 set

Notițe

Cofret de distribuție
montaj încastrat cu
ușă metalică plată



Cofrete de distribuție din PVC pentru montaj în exterior

Cofrete de distribuție
din PVC pentru
montaj în exterior



Cofrete de distribuție din PVC pentru montaj în exterior

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Grad de protecție IP65

3 4 până la 36 module

4 Ușă transparentă

5 Montare aparentă

6 Gamă largă de accesorii și piese de schimb

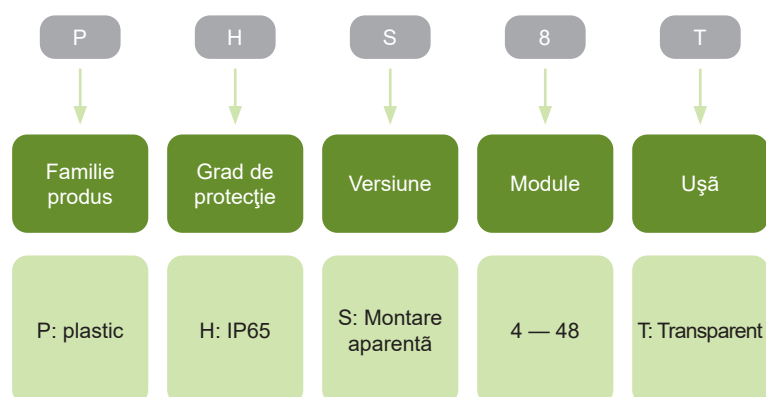
Cofret aparent IP65 gama PHS



- Cofret aparent PHS
- Tensiunea nominală operațională
690 V AC, 1000 V DC
- Grad de protecție IP65
- 4 până la 48 module
- 1 până la 4 rânduri
- Ușă transparentă

Cofret PHS destinat pentru aplicații generale cât și pentru cele industriale cu un grad de protecție IP ridicat. Modelul se potrivește pentru o montare aparentă. Livrarea include carcasă, șina DIN, terminale N + PE, capacul frontal cu dispozitiv de decupaj, pentru a acoperi locul gol, materiale de montaj.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cofret aparent IP65 gama PHS

Cofret aparent cu ușa transparentă

- Montare aparentă
- 4, 8 sau 12 module pe rând
- 1 până la 4 rânduri
- Livrarea include: carcasă, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj



N+PE terminale	Număr de rânduri	Module totale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
4+4	1	4	101492	PHS 4T	1
8+8	1	8	101493	PHS 8T	1
10+10	1	12	101494	PHS 12T	1
15+15	2	24	101495	PHS 24T	1
15+15	3	36	101496	PHS 36T	1
20+20	4	48	110814	PHS 48T	1

Ușă de rezervă transparentă

- Ușă de rezervă
- Pentru cofrete PHS
- Împachetat separat



Versiune	Pentru cofrete	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Transparent	PHS 4T	101533	DR PHS 4T	1
Transparent	PHS 8T	101534	DR PHS 8T	1
Transparent	PHS 12T	101535	DR PHS 12T	1
Transparent	PHS 24T	101536	DR PHS 24T	1
Transparent	PHS 36T	101537	DR PHS 36T	1
Transparent	PHS 48T	111174	DR PHS 48T	1

Cofret aparent IP65 gama PHS

Blocare cu cheie

- Blocare cu cheie
- Pentru montare ulterioară pe ușă
- Versiune de metal sau plastic



Versiune	Pentru cofrete	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Metal	PHS	101571	LK PH M	1

Capac pentru spații goale

- Capac 45 mm pentru spații neutilizate
- Alb
- Lățime 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat 1x 15 mm, 22 x 1/2 lățime modul, 1x 15 mm



Descriere	Lățime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Capac	224 mm	101574	B CC45	1/500

Accesorii pentru montaj de rezervă

- Pentru cutii IP40 cu montaj pe perete
- Pachetul conține: dibluri pentru perete, autocolante, set obturatoare plăci frontale



Descriere	Nr.articol	Tip	Ambalaj
Rezervă chit de montaj, IP65	106182	SMM IP65S	1 buc.

Notițe

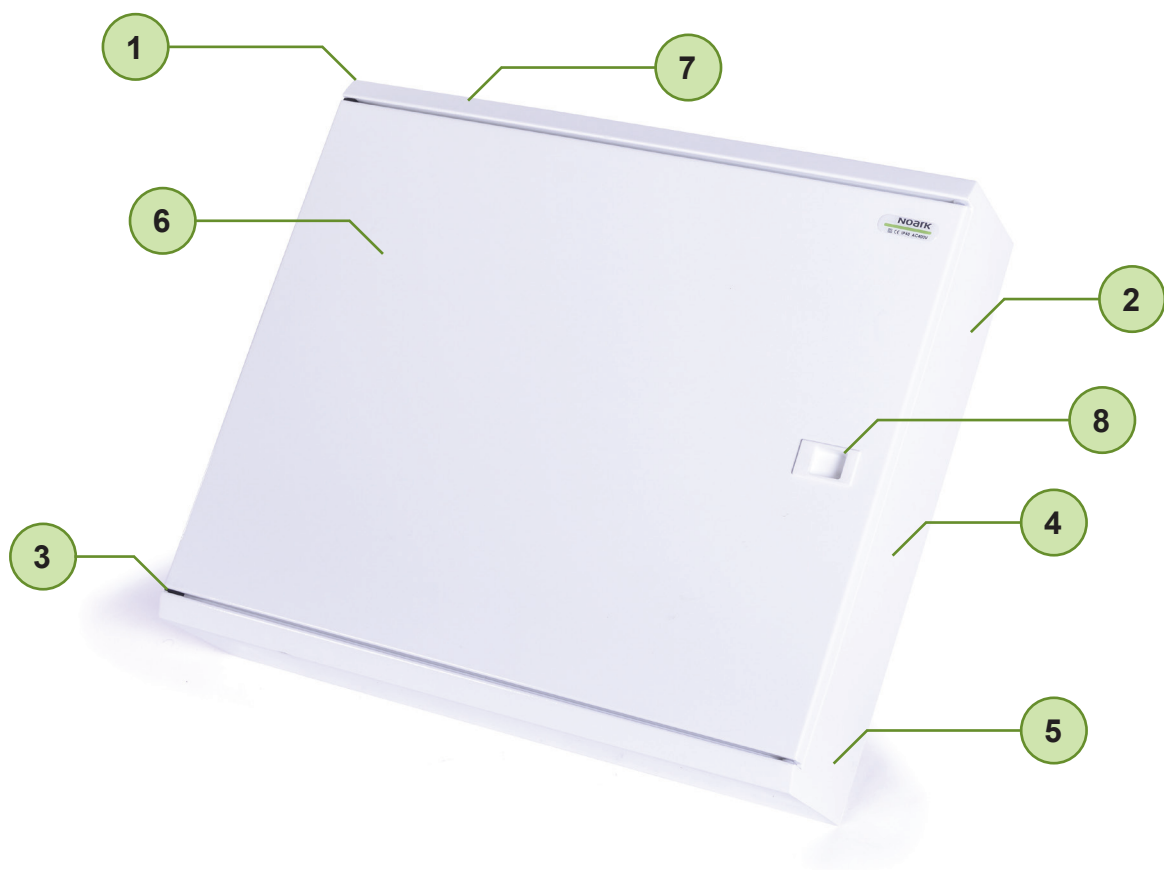


Tablouri metalice de distribuție plate



Tablouri metalice de distribuție plate

Detaliere produs



- | | |
|--|--|
| 1 5 ani garanție | 5 Spații pre-decupate pentru conductori |
| 2 Versiune de montare aparentă și încastrată | 6 Schimbarea ușoară a ușii |
| 3 Cadru ușă ajustabil | 7 Spații pre-decupate pentru garniturile de conductori |
| 4 Montare ușoară în toate tipurile de pereți | 8 Sistem standardizat de blocare cu cheie |

Tablouri metalice de distribuție plate EMF



- Tablouri metalice plate EMF
- Conform EN 61439-1
- Versiuni pentru montare aparentă sau încastrată
- Versiuni cu 24 și 33 module pe un rând, cu 2 până la 6 rânduri
- Grad de protecție IP30
- Protecție împotriva șocurilor mecanice IK07
- Culoare albă
- Adâncime de montare mai mică de 118 mm, potrivit și pentru ziduri înguste

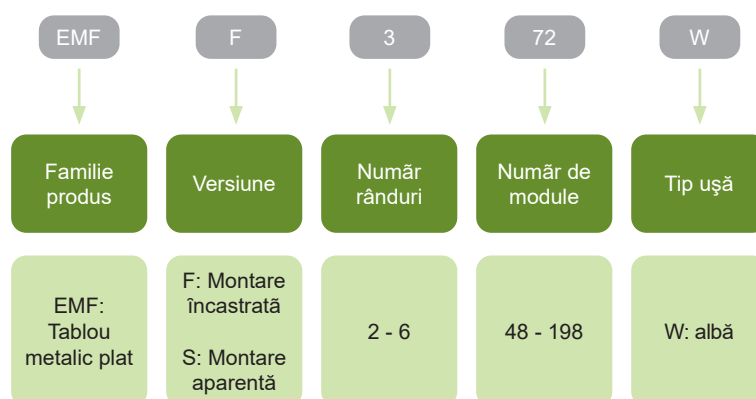
Tablourile metalice EMFF/EMFS sunt potrivite pentru numeroase aplicații, în principal casnice, rezidențiale și comerciale. Construcția lor plată și soluția tehnică permit montarea ușoară pe ziduri, în ziduri înguste, respectiv gips-carton.

Cadrul ușii este ajustabil și se poate îndepărta, permite posibilitatea evitării distrugerii în timpul montării în special pentru compensarea imperfecțiunilor zidurilor, inclusiv o rotație ușoară. Direcția de deschidere a ușii poate fi ușor modificată datorită sistemului de balamale aplicate.

Pe carcase sunt pregătite deschideri pre-decupate pentru conductoare sau garnituri de cablu. Reglarea înainte de a conecta poate fi astfel făcută foarte repede. Toate variantele sunt echipate cu un cadru de montaj detașabil cu șine DIN. Partea întreagă de instalare este acoperită cu plăci frontale metalice cu împământare.

Un aspect important al acestor tablouri metalice este gama largă de accesorii oferite. Se oferă plăci de montaj, separatoare de spațiu, plăci frontale, garnituri de cablu, șină de fixare cablu, blocare cu cheie și altele.

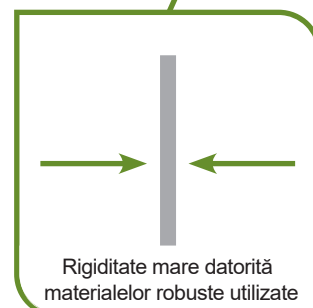
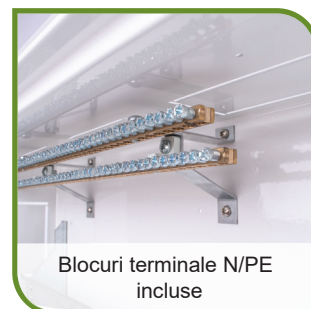
Codificare produs



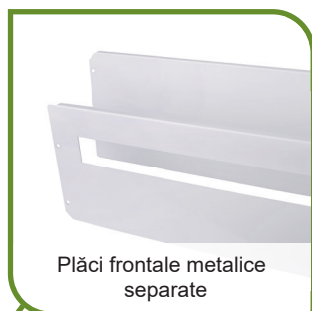
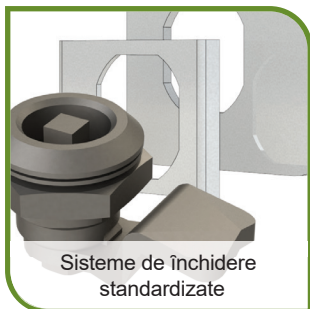
Marcaje de certificare



Tablouri metalice de distribuție plate EMF



Tablouri metalice de distribuție plate EMF



Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Montare încastrată, ușă metalică

- Montare încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Culoare albă a ușii
- Se livrează cu: cutie, cadru metalic cu ușă, cadru metalic cu șină DIN, terminale N+PE, plăci frontale decupate, cablu de împământare pentru conectarea ușilor, material de montare și carte de instrucțiuni.



Module pe rând	Număr de rânduri	Module total	Terminale N+PE	Nr. articol	Tip	Ambalaj
24	2	48	2x (1+44)	109809	EMFF2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109810	EMFF3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109811	EMFF4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109812	EMFF5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109813	EMFF6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109819	EMFF2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109820	EMFF3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109821	EMFF4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109822	EMFF5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109823	EMFF6 198W	1

Montare aparentă, ușă metalică

- Montare aparentă
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Culoare albă a ușii
- Se livrează cu: cutie, cadru metalic cu ușă, cadru metalic cu Șină DIN, terminale N+PE, plăci frontale decupate, cablu de împământare pentru conectarea ușilor, material de montare și carte de instrucțiuni.



Module pe rând	Număr de rânduri	Module total	Terminale N+PE	Nr. articol	Tip	Ambalaj
24	2	48	2x (1+44)	109814	EMFS2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109815	EMFS3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109816	EMFS4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109817	EMFS5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109818	EMFS6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109824	EMFS2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109825	EMFS3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109826	EMFS4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109827	EMFS5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109828	EMFS6 198W	1

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Ușă de rezervă

- Ușă de rezervă cu blocare de plastic pentru tablouri cu montare încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Ușă albă
- Ambalat separat
- Nu sunt incluse balamale



Module pe rând	Număr de rânduri	Module total	Nr. articol	Tip	Ambalaj
24	2	48	109939	EMF DR2 48W	1
24	3	72	109940	EMF DR3 72W	1
24	4	96	109941	EMF DR4 96W	1
24	5	120	109942	EMF DR5 120W	1
24	6	144	109943	EMF DR6 144W	1
33	2	66	109944	EMF DR2 66W	1
33	3	99	109945	EMF DR3 99W	1
33	4	132	109946	EMF DR4 132W	1
33	5	165	109947	EMF DR5 165W	1
33	6	198	109948	EMF DR6 198W	1

Balamale ușă de rezervă

- Balamale ușă de rezervă (1 set necesar pentru o ușă)
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă și încastrată
- Ambalat separat
- Se livrează cu: balamale metalice, suportți din plastic



Descriere	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Balamale de rezervă	109831	EMF SDH	1 set

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Plăci frontale metalice

- Numeroare tipuri și dimensiuni pentru plăcile frontale pentru acoperirea spațiului intern în tablouri conform cu aparatele utilizate
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- Culoare albă
- Ambalat separat
- Șuruburi de montare incluse

Plăci frontale metalice cu decupare de 45 mm



Descriere	Module pe rând	Înălțime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă standard	24	141 mm	109935	EMF FP 1 24	1
Placă de capăt largă	24	212 mm	109937	EMF FP 1+ 24	1
Placă standard	33	141 mm	109936	EMF FP 1 33	1
Placă de capăt largă	33	212 mm	109938	EMF FP 1+ 33	1

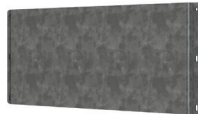
Plăci frontale metalice, pline



Descriere	Module pe rând	Înălțime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă de capăt îngustă	24	71 mm	109835	EMF FPB 0+ 24	1
Placă de capăt îngustă	33	71 mm	109933	EMF FPB 0+ 33	1

Plăci universale de montare

- Plăci universale de montare pentru montarea dispozitivelor
- Poate fi montat, de asemenea, cu ajutorul unor șuruburi încastrate pentru a nu se suprapune dimensiunile exterioare ale incintei
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare material de montare

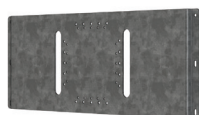


Descriere	Module pe rând	Înălțime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă universală de montare	24	80 mm	109836	EMF UMP 80 24	1
Placă universală de montare	24	160 mm	109838	EMF UMP 160 24	1
Placă universală de montare	33	80 mm	109932	EMF UMP 80 33	1
Placă universală de montare	33	160 mm	109934	EMF UMP 160 33	1

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Plăci de montare pentru Ex9M

- Concepute pentru montarea gamei Ex9M, gabaritele M1 și M2
- Găuri cu filet pentru o montare ușoară a Ex9M1 și Ex9M2
- În caz de montare la aceeași adâncime a dimensiunii M1, este necesar să se folosească distanțiere de adâncime WG 10
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare



Descriere	Module pe rând	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Placă de montare pentru MCCBs 24	105984	MF MP M12 24	1	
Placă de montare pentru MCCBs 33	105985	MF MP M12 33	1	

Separatori orizontali

- Separatorii orizontali de spațiu pot fi utilizați pentru separarea părților electrice din instalație.
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare
-



Descriere	Module pe rând	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Separatori orizontali	24	109837	EMF HS 24	1

Șine de fixare cablu

- Șină metalică potrivită pentru fixarea cablului în tablou
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare



Descriere	Module pe rând	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Șină de fixare cablu	24	109839	EMF CFR24	1

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Suport de montare

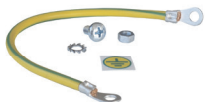
- Set de suporturi metalice de montare pentru fixarea și montarea încastrată mai ușoară a tabloului pe perete.
- Poate fi folosit ca suport pentru instalarea în pereți din cărămidă sau pentru fixarea în construcția de plăci de gips, atunci când suporturile de perete nu se află la marginea tabloului
- Ambalat separat
- 4 bucați incluse în livrare



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Set de suporturi de montare pentru montare încastrată	109931	EMFF MH	1 set

Set împământare pentru ușa de rezervă

- Set împământare pentru ușa de rezervă pentru EMF
- Include în livrare: cablu de împământare cu suport și piulițe, șuruburi



Descriere	Nr. articol	Tip	Tip
Set de împământare pentru ușa, montaj încastrat	109832	EMFF SMM	1 set
Set de împământare pentru ușa, montaj aparent	109833	EMFS SMM	1 set

Terminale adiționale N/PE

- Curent nominal până la 63 A
- Ambalat separat

Suport de bare terminale orizontale



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport de bare terminale orizontale	109830	EMF TBH	1 set

Bare terminale

Descriere	Terminale	Nr. articol	Tip	Ambalaj
N/PE bara terminală	2x (1x 25 + 46x 16 mm ²)	109829	EMF TB45+2	1

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Set de montare a încuietorelor EMF DLK

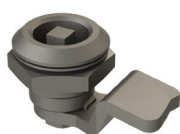
- Set de montare a încuietorelor pe suportul din plastic de pe ușă (2 capace de metal personalizate)
- Potrivit pentru EMF DLK, încuietoarea este comandată separat
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- Culoare albă
- Ambalat separat, fără încuietoare



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Set de montare încuietoare pentru EMF DLK	109834	EMF LMS	1 set

Încuietoare

- Set de încuietoare potrivite pentru montarea pe EMF LMS
- Diferite tipuri de inserare
- Diametru 28 mm, înălțime 18 mm
- Lungime 35 mm
- Ambalat separat fără EMF LMS



Formă inserare		Nr. articol	Tip	Ambalaj
square socket, 6 mm		106826	MF DLK SQ6	1 set
square pin, 6 mm		106863	MF DLK SP6	1 set
double bit, 3 mm pin		106825	MF DLK DB3	1 set
double bit, 5 mm pin		106828	MF DLK DB5	1 set
slotted 2x4mm		106829	MF DLK S24	1 set
Czech crescent		106827	MF DLK CZ	1 set
Daimler-Benz		106830	MF DLK D	1 set
Încuietoare cu cheie		109048	MF DLK K	1 set

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Bare terminale acoperite pentru N și PE

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală 690 V AC
- Protejat împotriva atingerii
- O singură cale de intrare a cablului.
- Clema din plastic pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 16 mm²



Terminale	Capacitate de terminal	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
7	până la 16 mm ²	albastru	103850	TBB 7x16	1/10
7	până la 16 mm ²	verde	103851	TBG 7x16	1/10
15	până la 16 mm ²	albastru	103852	TBB 15x16	1/10
15	până la 16 mm ²	verde	103853	TBG 15x16	1/10

Bare terminale neacoperite pentru N și PE

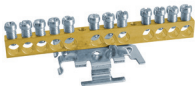
- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Clema din plastic pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 10 mm²



Terminale	Capacitate de terminal	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
7	10 mm ²	albastru	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm ²	verde	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm ²	albastru	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm ²	verde	103857	TBG 12x10	1/10

Bara terminale cu suport metalic până la 63 A pentru șină DIN

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Clema metalică pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 10 mm²



Terminale	Capacitate de terminal	Nr. articol	Tip	Ambalaj
7	10 mm ²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm ²	103859	TB 12x10	1/10

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Obturator din plastic pentru spațiile libere

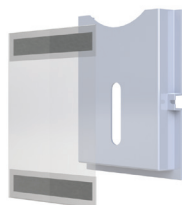
- Obturator din plastic pentru spațiul neutilizat 45 mm
- Lungime totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat ca 1x 15 mm, 22 x 1/2 module, 1x 15 mm
- Culoare albă
- Ambalat separat



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Obturator din plastic pentru spațiul neutilizat 45 mm	101574	B CC45	1/500

Suport de plastic pentru documentație

- Suport din plastic pentru documentație cu adeziv
- Potrivit pentru A4
- Două variante în funcție de numărul de pagini
- Material PVC
- Ambalat separat



Descriere	Mărime	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport documentație adeziv	A4	106831	MF PDP A4	1
Suport documentație adeziv, subțire	A4	106832	MF PDP A4S	1

Gromet pentru cablu

- Grometii pentru cabluri potrivite pentru montarea aparentă, partea de sus
- Tablourile EMFS au pre-decupări în partea de sus de 16 mm diametru
- Materialele utilizate permit folosirea conductorilor de diametru diferite (până la 50 mm²)
- Ambalat separat



Descriere	Diametru	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Garnituri de cablu pentru EMFS	16 mm	106860	CGQS M16	1
Garnituri de cablu	20 mm	106208	CGQS M20	1
Garnituri de cablu	25 mm	106209	CGQS M25	1
Garnituri de cablu	32 mm	106210	CGQS M32	1

Tablouri metalice de distribuție plate EMF

Tipuri etichetate

- Tipuri de etichete pre-printate pentru tablouri de distribuție în conformitate cu EN 61439
- Text în limba: EN, CZ, SK, PL, RO, DE, FR, RU, UK, BG, HR, HU, IT, LT, LV, EE
- Material: folie de aluminiu, rezistentă la substanțe chimice
- Autoadezivă



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Etichetă liberă pentru tablouri de distribuție, autoadezivă	107841	MF TL	10

Culoare specială la cerere

- Tablourile EMF pot fi produse în culori variate
- Pot fi alese coduri RAL standard

Versiune specială la cerere

- Tablourile EMF pot fi construite în diferite variante solicitate
- Modificările nu trebuie să afecteze parametri generali ai tabloului

Cutiile metalice cu contrapanou



Cutiile metalice cu contrapanou

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Grad ridicat de protecție IP66

3 Construcție complet sudată

4 Decupare plăci pentru presetupe, atât jos cât și sus cu garnitură

5 Design robust cu IK10

6 Vopsire electrostatică cu pulbere RAL 7035

7 Contrapanou montaj din oțel galvanizat

8 Gamă largă de accesorii

Cutii metalice MHS, IP66



- Cutii metalice cu grad de protecție ridicat, MHS
- Testat conform IEC/EN 62208
- Versiuni pentru montare aparentă
- IP66 pentru cutiile cu o singură ușă, IP55 pentru cutiile cu două uși
- Culoare gri RAL 7035
- Decupare plăci pentru presetupe, atât jos cât și sus
- Accesorii complementare

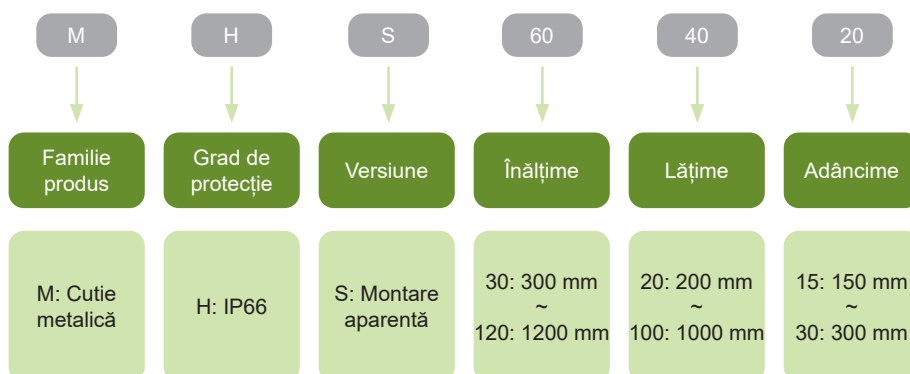
Cutiile metalice MHS cu contrapanou cu montare aparentă, sunt potrivite în principal pentru aplicațiile industriale unde este solicitat un grad de protecție (IP) ridicat. Grad de protecție IP66 pentru cutiile cu o singură ușă și IP55 pentru cutiile cu două uși.

Utilizarea oțelului de calitate reprezintă elementul cheie pentru robustețe și rigiditate cu IK10. Plăcile pentru presetupe, atât la partea inferioară cât și superioară a cutiei, oferă adaptarea ușoară la solicitările dumneavoastră. De asemenea, datorită simetriei, puteți schimba poziția ușilor prin simpla întoarcere a cofretului.

Vă oferim ca accesorii: copertină protecție ploaie, profile pentru montaj plăci frontale, plăci frontale cu și fără decupare de 45mm, ușă transparentă, suporturi prindere cutie pe stâlp, cablu împământare. Pot fi comandate și accesorii de schimb - contrapanou metalic, ușă plină, suporturi prindere cutie pe perete.

Livrarea standard include cutia, ușa, contrapanou, plăcile pentru presetupe, suporturi prindere pe perete și materiale de montaj.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Cutii metalice MHS, IP66

Cutii metalice MHS cu contrapanou

- Cutii metalice cu contrapanou, ușă plină, și montare aparentă
- Grad de protecție ridicat IP66 cu o singură ușă, IP55 cu două uși
- Decupare plăci pentru preșetupe, atât jos cât și sus
- Livrarea standard include: cutia, ușa, contrapanou, plăcile pentru preșetupe, suportți prindere pe perete și materiale de montaj (cablu de împământare nu este inclus)



Înălțime	Lățime	Adâncime	Nr de uși	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
300 mm	200 mm	150 mm	1	110562	MHS 30 20 15	1
300 mm	300 mm	150 mm	1	110563	MHS 30 30 15	1
300 mm	300 mm	200 mm	1	110564	MHS 30 30 20	1
400 mm	300 mm	150 mm	1	110565	MHS 40 30 15	1
400 mm	300 mm	200 mm	1	110566	MHS 40 30 20	1
400 mm	400 mm	200 mm	1	110567	MHS 40 40 20	1
500 mm	400 mm	150 mm	1	110568	MHS 50 40 15	1
500 mm	400 mm	200 mm	1	110569	MHS 50 40 20	1
600 mm	400 mm	200 mm	1	110570	MHS 60 40 20	1
600 mm	400 mm	300 mm	1	110571	MHS 60 40 30	1
600 mm	500 mm	200 mm	1	110572	MHS 60 50 20	1
600 mm	600 mm	200 mm	1	110573	MHS 60 60 20	1
600 mm	600 mm	300 mm	1	110574	MHS 60 60 30	1
600 mm	800 mm	300 mm	2	110575	MHS 60 80 30	1
700 mm	500 mm	200 mm	1	110576	MHS 70 50 20	1
700 mm	500 mm	300 mm	1	110577	MHS 70 50 30	1
800 mm	600 mm	200 mm	1	110578	MHS 80 60 20	1
800 mm	600 mm	300 mm	1	110579	MHS 80 60 30	1
1000 mm	600 mm	300 mm	1	110580	MHS 100 60 30	1
1000 mm	800 mm	300 mm	1	110581	MHS 100 80 30	1
1000 mm	1000 mm	300 mm	2	110582	MHS 100 100 30	1
1200 mm	600 mm	300 mm	1	110583	MHS 120 60 30	1
1200 mm	800 mm	300 mm	1	110584	MHS 120 80 30	1
1200 mm	1000 mm	300 mm	2	110585	MHS 120 100 30	1

Cutii metalice MHS, IP66

Uși pline

- Ușă plină de rezervă pentru cutia MHS
- Livrarea standard: ușă plină, încuietoare



Înălțime	Lățime	Uși duble	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
300 mm	200 mm	-	110643	SD MHS 30 20	1
300 mm	300 mm	-	110644	SD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110645	SD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110646	SD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110647	SD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110648	SD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110649	SD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110650	SD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110651	SD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110652	SD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110653	SD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110654	SD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110655	SD MHS 60 80	1
600 mm	800 mm	da	110656	SD MHS 60 80 D	1
1000 mm	800 mm	-	110657	SD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110658	SD MHS 120 80	1
1000 mm	1000 mm	da	110659	SD MHS 100 100 D	1
1200 mm	1000 mm	da	110660	SD MHS 120 100 D	1

Uși transparente

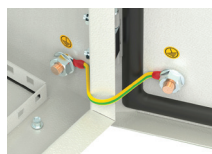
- Ușă transparentă ca parte separată pentru cutia MHS
- Dacă este utilizată, gradul de protecție pentru cutie este de IP65
- Sticlă de grosime 4 mm
- Livrarea standard: ușă plină, încuietoare



Înălțime	Lățime	Uși duble	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
300 mm	300 mm	-	110661	GD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110662	GD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110663	GD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110664	GD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110665	GD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110666	GD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110667	GD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110668	GD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110669	GD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110670	GD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110671	GD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110672	GD MHS 60 80	1
1000 mm	800 mm	-	110673	GD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110674	GD MHS 120 80	1

Conductor împământare

- Conductor împământare pentru conexiune ușă și cutie
- Livrarea standard: conductor împământare

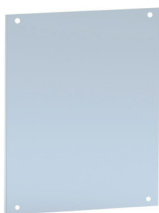


Pt șuruburi	Lungime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
M8 - M8	190 mm	110683	EC MHS	1/100

Cutii metalice MHS, IP66

Contrapanouri metalice

- Contrapanou metalic ca piesa de schimb pentru cutie MHS
- Livrarea standard: contrapanou, materiale de montaj



Înălțime	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
300 mm	200 mm	110586	MP MHS 30 20	1/10
300 mm	300 mm	110587	MP MHS 30 30	1/10
400 mm	300 mm	110588	MP MHS 40 30	1/10
400 mm	400 mm	110589	MP MHS 40 40	1/10
500 mm	400 mm	110590	MP MHS 50 40	1/10
600 mm	400 mm	110591	MP MHS 60 40	1/2
600 mm	500 mm	110592	MP MHS 60 50	1/2
700 mm	500 mm	110593	MP MHS 70 50	1/2
600 mm	600 mm	110594	MP MHS 60 60	1/2
800 mm	600 mm	110595	MP MHS 80 60	1/2
1000 mm	600 mm	110596	MP MHS 100 60	1/2
1200 mm	600 mm	110597	MP MHS 120 60	1/2
600 mm	800 mm	110598	MP MHS 60 80	1/2
1000 mm	800 mm	110599	MP MHS 100 80	1/2
1200 mm	800 mm	110600	MP MHS 120 80	1/2
1000 mm	1000 mm	110601	MP MHS 100 100	1/2
1200 mm	1000 mm	110602	MP MHS 120 100	1/2

Copertină protecție ploaie

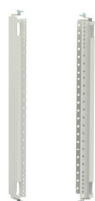
- Copertină protecție ploaie pentru cutie MHS
- Livrarea standard: Copertină, materiale de montaj



Înălțime	Lățime	Adâncime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	300 mm	150 mm	110631	RC MHS 00 30 15	1
-	300 mm	200 mm	110632	RC MHS 00 30 20	1
-	400 mm	150 mm	110633	RC MHS 00 40 15	1
-	400 mm	200 mm	110634	RC MHS 00 40 20	1
-	400 mm	300 mm	110635	RC MHS 00 40 30	1
-	500 mm	200 mm	110636	RC MHS 00 50 20	1
-	500 mm	300 mm	110637	RC MHS 00 50 30	1
-	600 mm	200 mm	110638	RC MHS 00 60 20	1
-	600 mm	300 mm	110639	RC MHS 00 60 30	1
-	800 mm	200 mm	110640	RC MHS 00 80 20	1
-	800 mm	300 mm	110641	RC MHS 00 80 30	1
-	1000 mm	300 mm	110642	RC MHS 00 100 30	1

Profil montaj plăci frontale

- Profil pentru montaj plăci frontale
- Livrarea standard: 2 buc, pentru partea stânga și dreapta a cadrului, materiale de montaj



Înălțime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
300 mm	110603	MF MHS 30	1
400 mm	110604	MF MHS 40	1
500 mm	110605	MF MHS 50	1
600 mm	110606	MF MHS 60	1
700 mm	110607	MF MHS 70	1
800 mm	110608	MF MHS 80	1
1000 mm	110609	MF MHS 100	1
1200 mm	110610	MF MHS 120	1

Cutii metalice MHS, IP66

Plăci frontale

- Placă frontală cu sau fără decupare pentru dispozitive modulare
- Înălțimea totală a plăcilor de acoperire trebuie să fie cu cel puțin 20 mm mai mică decât înălțimea incintei
- Livrarea standard: placă frontală, materiale de montaj



Înălțime	Pt cutie cu lățime	Număr de module	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
100 mm	300 mm	-	110611	CP MHS 10 30	1
120 mm	300 mm	-	110612	CP MHS 12 30	1
160 mm	300 mm	-	110613	CP MHS 16 30	1
100 mm	400 mm	-	110614	CP MHS 10 40	1
120 mm	400 mm	-	110615	CP MHS 12 40	1
160 mm	400 mm	-	110616	CP MHS 16 40	1
100 mm	500 mm	-	110617	CP MHS 10 50	1
120 mm	500 mm	-	110618	CP MHS 12 50	1
160 mm	500 mm	-	110619	CP MHS 16 50	1
100 mm	600 mm	-	110620	CP MHS 10 60	1
120 mm	600 mm	-	110621	CP MHS 12 60	1
160 mm	600 mm	-	110622	CP MHS 16 60	1
120 mm	300 mm	12	110623	CP MHS 12 30 12M	1
160 mm	300 mm	12	110624	CP MHS 16 30 12M	1
120 mm	400 mm	18	110625	CP MHS 12 40 18M	1
160 mm	400 mm	18	110626	CP MHS 16 40 18M	1
120 mm	500 mm	24	110627	CP MHS 12 50 24M	1
160 mm	500 mm	24	110628	CP MHS 16 50 24M	1
120 mm	600 mm	29	110629	CP MHS 12 60 29M	1
160 mm	600 mm	29	110630	CP MHS 16 60 29M	1

Suporți de prindere pe perete

- Suporți de prindere pe perete, ca rezervă pentru cutia MHS
- Livrarea standard: suporți de prindere pe perete, materiale de montaj



Cantitate	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
4 buc	110675	WB MHS 4	1 set
6 buc	110676	WB MHS 6	1 set

Suporți de prindere pe stâlp

- Suporți de prindere pe stâlp pentru cutia MHS
- Livrarea standard: suporți de prindere pe stâlp, materiale de montaj



Înălțime	Pt cutie cu lățime	Număr prinderi	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	300 mm	2	110677	PM MHS 00 30	1 set
-	400 mm	2	110678	PM MHS 00 40	1 set
-	500 mm	2	110679	PM MHS 00 50	1 set
-	600 mm	2	110680	PM MHS 00 60	1 set
-	600 mm	3	110681	PM MHS 00 60-3	1 set
-	800 mm	3	110682	PM MHS 00 80	1 set

Cutii metalice MHS, IP66

Încuietoare

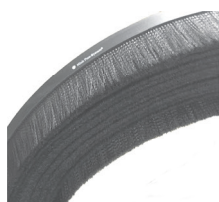
- Încuietoare cu cheie potrivită pentru cofretele MHS replacement of supplied lock
- Doar pentru cofretele cu o singură ușă (te rog verifică numărul de încuietoare pe cutie)
- Lungime 22 mm
- Packed separately



Formă inserare		Nr. articol	Tip	Ambalaj
Încuietoare cu cheie		110704	LK MHS K	1

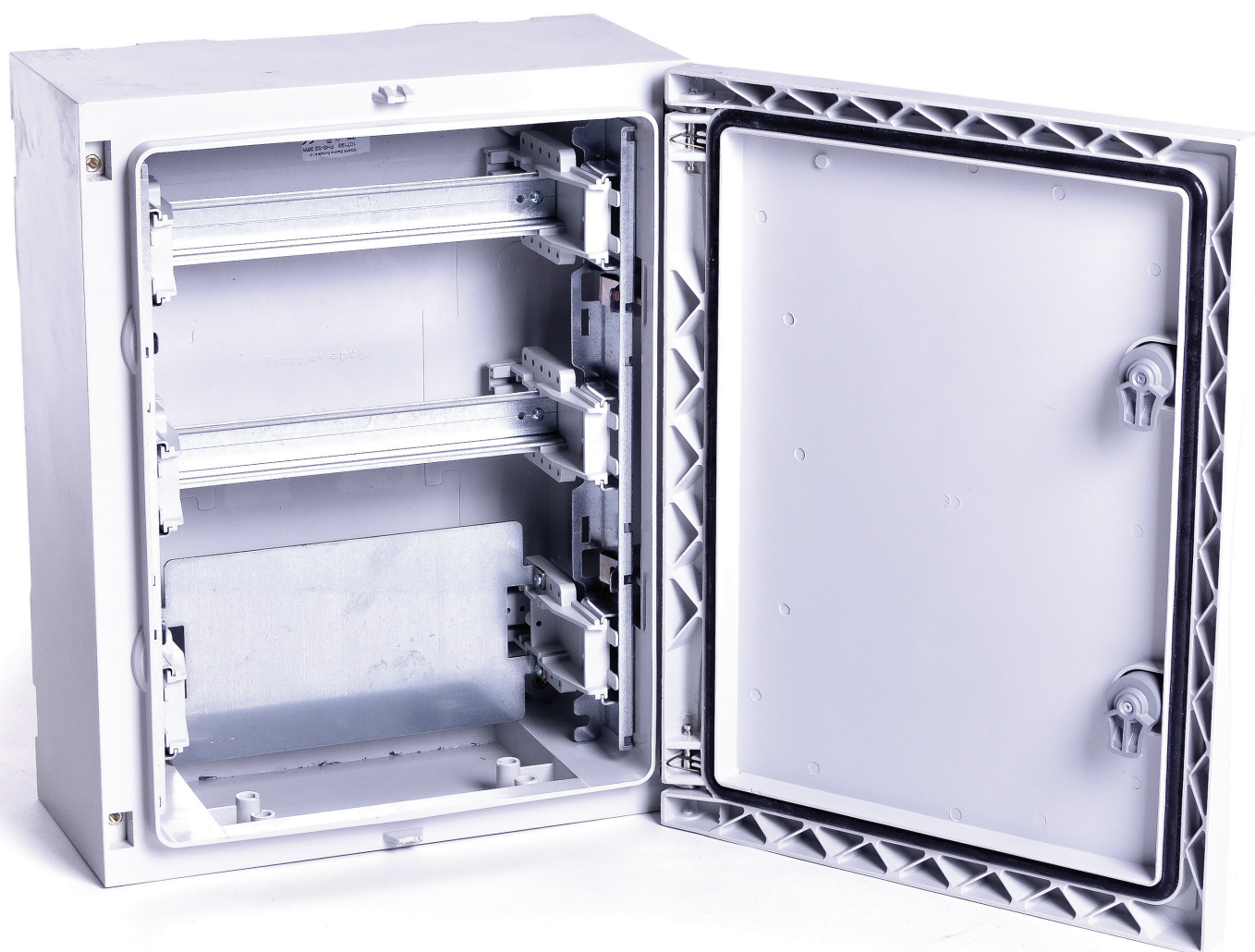
Perie Intrare cablu

- Înălțimea periei de 35 sau 55 mm
- Rolă de 25 m
- Materiale: corp – elastomer termoplastic (TPE); perii - polipropilenă (PP)



Înălțimea periei	Nr. articol	Tip	Ambalaj
55 mm	110811	CB MHS 5.5	1 rolă
35 mm	110812	CB MHS 3.5	1 rolă

Cofrete din fibră de sticlă



Cofrete din fibră
de sticlă

Cofrete din fibră de sticlă

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Grad de protecție IP66

3 Fibră de sticlă (GRP termorezistentă)

4 Protecție împotriva șocurilor mecanice IK10

5 Sistem de prindere pentru o asamblare ușoară

6 Proiectarea lor oferă 30% extra spațiu la interior

7 Temperatura ambientă de instalare -30 - +100°C

8 Gamă largă de accesorii și piese de schimb

Cofrete din fibră de sticlă FHS



- Cofrete din fibră de sticlă (termorezistent GRP) FHS
- Testat conform EN 62208d
- Versiuni pentru montare aparentă
- Grad de protecție ridicat IP66
- Protecție împotriva șocurilor mecanice IK10
- Culoare gri RAL7035
- Proiectate pentru a oferi un spațiu mai mare la interior
- Ramă de montaj din oțel pentru dispozitive modulare, cu sistem de clipsare ce face facilă montarea în cutie

Cofrete din fibră de sticlă (termorezistente GRP) FHS sunt echipamente destinate utilizărilor grele cu grad de protecție ridicat IP66 și rezistente la ultraviolete UV. Acestea sunt potrivite, de exemplu, pentru site-uri fotovoltaice, ciment, extracție de petrol, nucleare, aeroporturi, feroviale și instalații subterane.

Sistemul este compus din 7 dimensiuni cu ușă plină care permite deschiderea ușii mai mult de 180°. Datorită sistemului ramei de montaj, cablarea se poate face atât în exterior (pe bancul de lucru) cât și în interiorul cofretului.

Accesoriiile care se pot utiliza sunt: plăci de montaj, ușă interioară, rame de montaj, plăci frontale cu șine DIN și altele.

Codificare produs

F	H	S	S3	54	W
Familie produs	Grad de protecție	Versiune	Dimensiune	Număr de module	Tip ușă
F: cofret din fibră de sticlă	H: IP66	S: montare aparentă	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7	N/A 36 54 72 96 140 200	W: plină

Marcaje de certificare



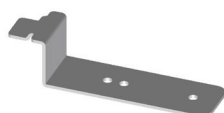
Cofrete din fibră de sticlă FHS



Tabel general al cofretelor din fibră de sticlă FHS

FHS	Mărime	S1 260x305x160mm	S2 340x430x180mm	S3 450x505x220mm	S4 450x655x220mm	S5 560x655x260mm	S6 630x810x300mm	S7 850x1060x350mm
	Număr de module	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)
	Nr Aticol	107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W
Automatizari								
Plăci de montaj din metal		107211 MBP FHS S1	107212 MBP FHS S2	107213 MBP FHS S3	107214 MBP FHS S4	107215 MBP FHS S5	107216 MBP FHS S6	107217 MBP FHS S7
Plăci de montaj din fibră de sticlă		107218 IBP FHS S1	107219 IBP FHS S2	107220 IBP FHS S3	107221 IBP FHS S4	107222 IBP FHS S5	107223 IBP FHS S6	-
Kit distanțiere		-	107256 SK FHS S2	107257 SK FHS S3-4		107258 SK FHS S5	107259 SK FHS S6	107260 SK FHS S7
Ușă din fibră de sticlă, interioară		-	107249 TID FHS S2	107250 TID FHS S3	107251 TID FHS S4	107252 TID FHS S5	107253 TID FHS S6	107254 TID FHS S7
Distribuție								
Cadru de montaj		-	107206 MF FHS S2	107207 MF FHS S3	107208 MF FHS S4-5		107209 MF FHS S6	107210 MF FHS S7
Șine DIN cu plăci frontale		-	107224 PW FHS S2	107225 PW FHS S3-4		107226 PW FHS S5	107227 PW FHS S6	107228 PW FHS S7
Plăci de montaj din metal - parțial		-	107239 MSB FHS S2	107240 MSB FHS S3-4		107241 MSB FHS S5	107242 MSB FHS S6	107243 MSB FHS S7
Plăci frontale pline - o singură înălțime		-	107229 BP FHS S2	107230 BP FHS S3-4		107231 BP FHS S5	107232 BP FHS S6	107233 BP FHS S7
Plăci frontale pline - înălțime dublă		-	107234 DBP FHS S2	107235 DBP FHS S3-4		107236 DBP FHS S5	107237 DBP FHS S6	107238 DBP FHS S7

Cofrete din fibră de sticlă FHS



Tabel general al cofretelor din fibră de sticlă FHS

FHS	Mărime	S1 260x305x160mm	S2 340x430x180mm	S3 450x505x220mm	S4 450x655x220mm	S5 560x655x260mm	S6 630x810x300mm	S7 850x1060x350mm
	Număr de module	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)
	Nr Aticol	107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W

Alte accesorii

Suporturi de prindere	107244 (galvanizat), GB FHS 107245 (oțel) SB FHS		
Accesorii pentru montaj pe stâlpi	107246 PM DHS S1-2	107247 PM DHS S3-4-5	-
Suport fixare cablu	107261 CTS FHS		
Încuietoare cu cheie	107248 HSL FHS		
Suport documentație	107255 (A5), PDP FHS A5 106831 (A4) MF PDP A4		
Carotă	108094 DT FHS		

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Cofrete din fibră de sticlă FHS cu ușa plină

- Cofrete din fibră de sticlă (GRP) montare aparentă
- Până la 5 rânduri, capacitatea maximă de până la 200 module
- Ușă plină
- Livrarea standard: cofret cu ușă plină (fără placă de montaj), insert triunghiular, șuruburi pentru izolație dublă



Mărime	Dimensiuni exterioare	Module total	Nr Aticol	Tip	Ambalaj
S1	260x305x160 mm	-	107192	FHS-S1 W	1
S2	340x430x180 mm	36 (3x12)	107193	FHS-S2 36W	1
S3	450x505x220 mm	54 (3x18)	107194	FHS-S3 54W	1
S4	450x655x220 mm	72 (4x18)	107195	FHS-S4 72W	1
S5	560x655x260 mm	96 (4x24)	107196	FHS-S5 96W	1
S6	630x810x300 mm	140 (5x28)	107197	FHS-S6 140W	1
S7	850x1060x350 mm	200 (5x40)	107198	FHS-S7 200W	1

Cadru de montaj

- Cadru de montaj din metal
- Pentru instalarea plăcilor frontale, șinelor DIN și a plăcilor de montaj
- Permite reglarea șinelor DIN și a plăcilor din spate la diferite înălțimi
- Livrarea standard: 2 buc. cadre de montaj cu suporti pentru montaj



Potrivit mărime	Număr de rânduri	Nr. Aticol	Tip	Ambalaj
S2	3	107206	MF FHS S2	1 set
S3	3	107207	MF FHS S3	1 set
S4/S5	4	107208	MF FHS S4-5	1 set
S6	5	107209	MF FHS S6	1 set
S7	5	107210	MF FHS S7	1 set

Șine DIN cu plăci frontale

- Șine DIN cu plăci frontale pentru dispozitive modulare (45 mm)
- Livrarea standard: suporti, șină DIN, placă frontală, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)



Potrivit pt. mărime	Înălțime	Module total	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	125 mm	12	107224	PW FHS S2	1 set
S3, S4	150 mm	18	107225	PW FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	24	107226	PW FHS S5	1 set
S6	150 mm	28	107227	PW FHS S6	1 set
S7	200 mm	40	107228	PW FHS S7	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Plăci frontale pline - o singură înălțime

- O singură înălțime pentru plăcile frontale
- Livrare standard: placă frontală plină, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)

	Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
	S2	125 mm	107229	BP FHS S2	1/6
	S3, S4	150 mm	107230	BP FHS S3-4	1/6
	S5	150 mm	107231	BP FHS S5	1/4
	S6	150 mm	107232	BP FHS S6	1/4
	S7	200 mm	107233	BP FHS S7	1/1

Plăci frontale pline - înălțime dublă

- Plăci frontale pline, înălțime dublă
- Livrare standard: placă frontală plină, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)

	Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
	S2	250 mm	107234	DBP FHS S2	4
	S3, S4	300 mm	107235	DBP FHS S3-4	4
	S5	300 mm	107236	DBP FHS S5	1
	S6	300 mm	107237	DBP FHS S6	1
	S7	400 mm	107238	DBP FHS S7	1

Ușă din fibră de sticlă, interioară

- Ușă din fibră de sticlă reversibilă (GRP)
- Poate fi folosită ca placă de montaj
- Livrare standard: ușă din fibră de sticlă, material fixare

	Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
	S2	280x375 mm	107249	TID FHS S2	1/4
	S3	388x450 mm	107250	TID FHS S3	1/4
	S4	388x600 mm	107251	TID FHS S4	1/4
	S5	496x600 mm	107252	TID FHS S5	1/1
	S6	568x750 mm	107253	TID FHS S6	1/1
	S7	784x1000 mm	107254	TID FHS S7	1/1

Plăci de montaj din metal - parțial

- Plăci de montaj din metal, parțiale, ajustabile pe înălțime
- Livrare standard: suport, plăci din metal cu șuruburi pentru montaj

	Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
	S2	125 mm	107239	MSB FHS S2	1 set
	S3, S4	150 mm	107240	MSB FHS S3-4	1 set
	S5	150 mm	107241	MSB FHS S5	1 set
	S6	150 mm	107242	MSB FHS S6	1 set
	S7	200 mm	107243	MSB FHS SIZE 7	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Plăci de montaj din metal

- Plăci de montaj din metal pentru montajul diferitelor tipuri de dispozitive
- Livrarea standard: placă de montaj din oțel cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1	180x240 mm	107211	MBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107212	MBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107213	MBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107214	MBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107215	MBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107216	MBP FHS S6	1/1
S7	765x995 mm	107217	MBP FHS S7	1/1

Plăci de montaj din fibră de sticlă

- Plăci de montaj din fibră de sticlă (GRP) pentru montajul diferitelor tipuri de dispozitive
- Livrarea standard: placă de montaj din fibră de sticlă cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1	180x240 mm	107218	IBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107219	IBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107220	IBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107221	IBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107222	IBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107223	IBP FHS S6	1/1

Kit distanțiere

- Kit distanțiere pentru ajustarea pe adâncime a plăcilor de montaj sau a cadrelor de montaj
- Livrarea standard: set de kit distanțiere



Potrivit pt. mărime	Lungime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	70 mm	107256	SK FHS S2	1 set
S3, S4	110 mm	107257	SK FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	107258	SK FHS S5	1 set
S6	190 mm	107259	SK FHS S6	1 set
S7	240 mm	107260	SK FHS S7	1 set

Suporturi de prindere

- 4 suporturi de prindere a cofretului pe perete
- Pot fi montate orizontal, vertical sau ascunse păstrând izolația dublă
- Livrarea standard: suporturi, plăci din metal cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Material suporturi	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	galvanizat	107244	GB FHS	1 set
toate	oțel	107245	SB FHS	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Accesorii pentru montaj pe stâlpi

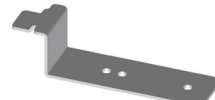
- Accesorii pentru montaj pe stâlpi, pereche
- Predispoziții pentru montajul pe stâlpi mai mari de 80mm în diametru
- Livrarea standard: accesorii pentru montaj pe stâlpi



Potrivit pt. mărime	Material	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1, S2	otel	107246	PM FHS S1-2	1 set
S3, S4, S5	otel	107247	PM FHS S3-4-5	1 set

Suport fixare cablu

- Suporturi pentru fixarea cablurilor cu montaj orizontal sau vertical
- Livrarea standard: 8 suporturi de fixare cablu cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Material	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	otel	107261	CTS FHS	1 set

Încuietoare cu cheie

- Încuietoare cu cheie
- Livrarea standard: mâner cu încuietoare, 2 chei



Potrivit pt. mărime	Material cheie	Nr. de chei	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	otel	2	107248	HSL FHS	1/10

Suport documentație

- Suport documentație cu dublu adeziv
- Pentru dimensiuni documente A5 sau A4



Potrivit pt. mărime	Material	Dimensiuni documente	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	plastic	A5	107255	PDP FHS A5	1
toate	plastic	A4	106831	MF PDP A4	1

Cofrete din fibră de sticlă FHS

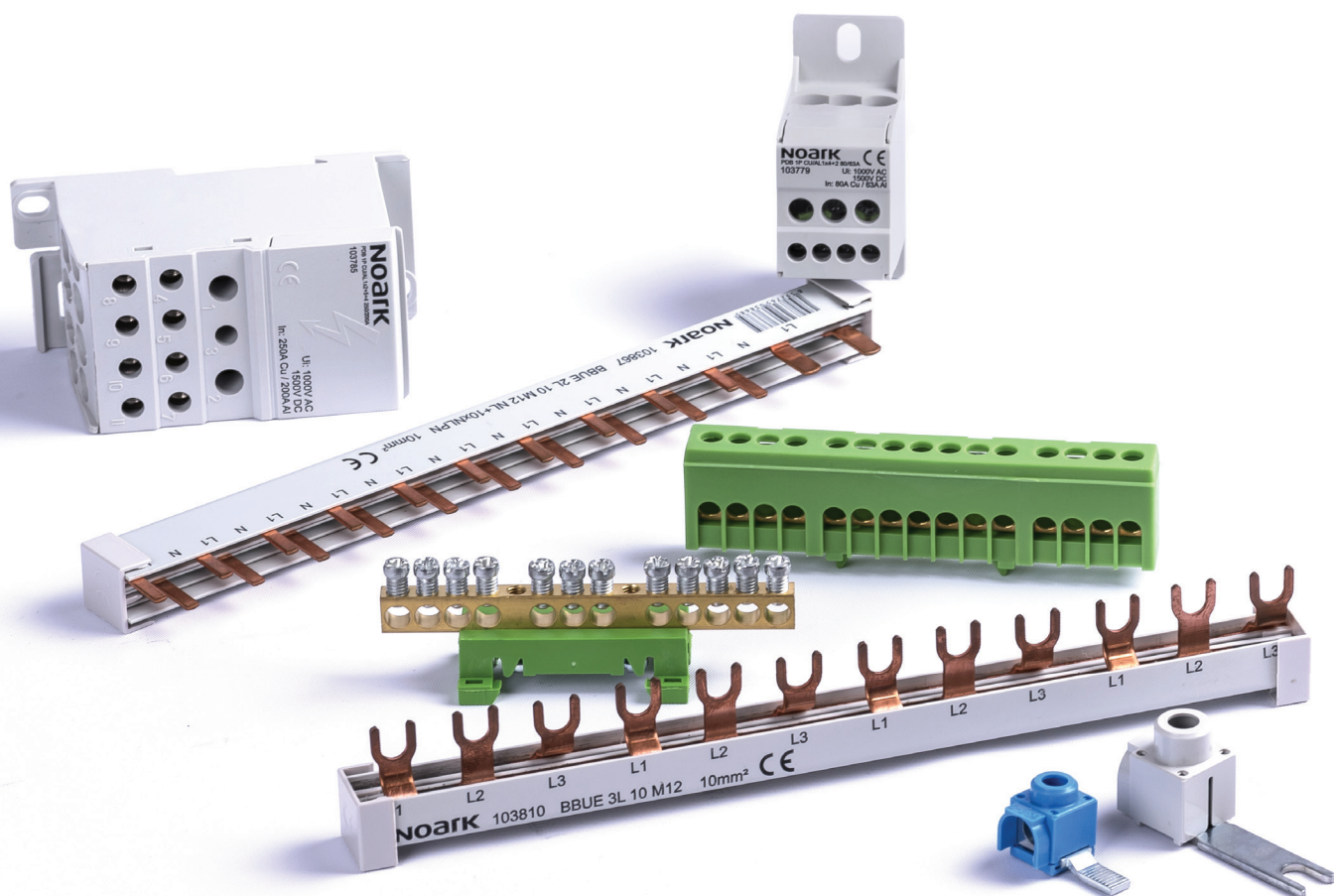
Carotă

- Unelte pentru gauri de la M20 la M40
- Livrarea standard: M20, M25, M32, M40 și burghiu



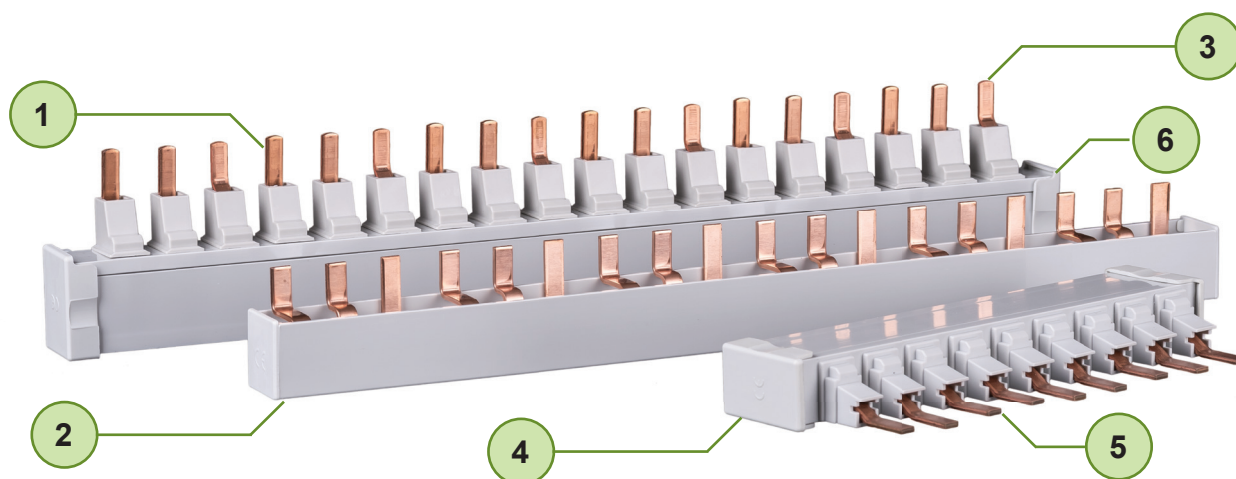
Potrivit pt. mărime	Material	Nr	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	tungsten carbide	5	108094	DT FHS	1

Barete de conexiuni



Barete de conexiuni

Detaliere produs



1 5 ani garanție

2 Gamă largă pentru barete de conexiune

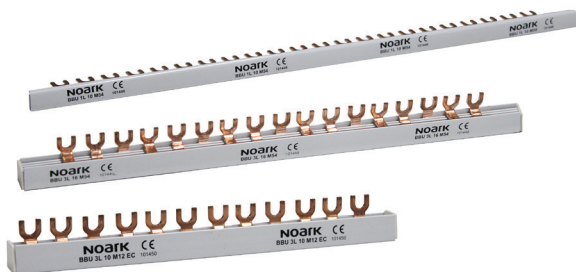
3 Tip furca sau pin

4 Blocuri de distribuție până la 400 A

5 Numeroase combinații de intrări și ieșiri

6 Diferite tipuri pentru terminalele de schimb

Barete de conexiuni BBU și BBUE



- Barete de conexiuni BBU și BBUE pentru conectarea dispozitivelor de instalare
- Versiuni de 1, 2, 3 și 4 poli
- 10 mm² pentru 63 A, 16 mm² pentru 80 A și 35 mm² pentru 125 A
- Versiuni de 1 metru lungime sau mai scurte
- Conexiune tip furcă sau pin
- Pas de conectare de 9, 18 sau 27 mm
- Versiuni personalizate pentru combinații specifice de aparate Noark

Baretele de conexiuni permit conectarea eficientă și fiabilă a dispozitivelor în cutia de distribuție.

Unele versiuni sunt echipate cu capace de capăt. Există disponibile și capace de capăt ambalate separat pentru toate tipurile de bare.

Codificare produs

BBUE	3L	10	M	12		P
Familie produs	Număr de conductori separați	Secțiune	Pas	Lungime în module	Conductoare speciale comandă	Tip de conexiune
BBUE: Barete de conexiuni	1L: 1 pol (L1 L1 L1 L1 ...) 2L: 2 poli (L1 N L1 N ...) 3L: 3 poli (L1 L2 L3 L1...) 4L: 4 poli (L1 L2 L3 N ...) 4LN: 4 poli (L1 N L2 N ...)	10: 10 mm ² 16: 16 mm ² 30: 30 mm ² 35: 35 mm ²	M: 18 mm M1,5: 27 mm	2 6 9 12 18 54 (1m) 56 (1m) 57 (1m)		_: tip furcă P: tip pin PN: tip pin (pentru dispozitive Ex9PN, pas 9 mm)

Marcaje de certificare



Barete de conexiuni BBU

Barete de conexiuni BBU 1 metru

- Versiuni de 1 și 3 - poli
- Cu 54 puncte de conectare tip furcă
- 10 mm² pentru 63 A
16 mm² pentru 80 A
- Livrate fără capace de capăt



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1	54 MU	10 mm ²	101446	BBU 1L 10 M54	1/100
1	54 MU	16 mm ²	101447	BBU 1L 16 M54	1/100
3	54 MU	10 mm ²	101448	BBU 3L 10 M54	1/50
3	54 MU	16 mm ²	101449	BBU 3L 16 M54	1/50

Capace de capăt pentru barete BBU

- Capace de capăt pentru 1 și 3-faze pentru barete BBU



Pentru barete	Pentru număr de faze	Nr. articol	Tip	Ambalaj
BBU 1L	1	101452	ECU 1L	1/40000
BBU 3L	3	101453	ECU 3L	1/15000

Barete BBU scurtate

- Versiuni de 3 - poli
- Cu 12 puncte de conectare tip furcă
- 10 mm² pentru 63 A
16 mm² pentru 80 A
- Livrate cu capace de capăt

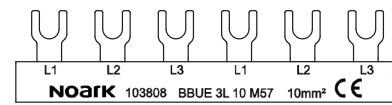


Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
3	12 MU	10 mm ²	101450	BBU 3L 10 M12 EC	1/200
3	12 MU	16 mm ²	101451	BBU 3L 16 M12 EC	1/200

Barete de conexiuni BBUE

Barete de conexiuni tip furcă 1 metru

- Versiuni de 1, 2, 3 și 4 - poli
- Lungime 1 metru (pot fi scurtate)
- Pas de conectare de 18 mm
- Conexiune tip furcă
- 10 mm² pentru 63 A sau 16 mm² pentru 80 A
- Livrate fără capace de capăt



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1P	56 (1m)	10 mm ²	103798	BBUE 1L 10 M56	1/10
1P	56 (1m)	16 mm ²	103804	BBUE 1L 16 M56	1/10
2P	56 (1m)	10 mm ²	103864	BBUE 2L 10 M56	1/10
2P	56 (1m)	16 mm ²	103865	BBUE 2L 16 M56	1/10
3P	57 (1m)	10 mm ²	103808	BBUE 3L 10 M57	1/10
3P	57 (1m)	16 mm ²	103812	BBUE 3L 16 M57	1/10
4P	56 (1m)	10 mm ²	103816	BBUE 4L 10 M56	1/10
4P	56 (1m)	16 mm ²	103817	BBUE 4L 16 M56	1/10

Barete de conexiuni tip furcă scurtate

- Versiuni de 1 și 3 - poli
- 10 mm² pentru 63 A sau 16 mm² pentru 80 A
- Pas de conectare de 18 mm
- Conexiune tip furcă
- Livrate cu capace de capăt

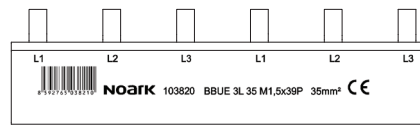


Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1	2	10 mm ²	103799	BBUE 1L 10 M2	1/25
1	6	10 mm ²	103800	BBUE 1L 10 M6	1/25
1	9	10 mm ²	103801	BBUE 1L 10 M9	1/25
1	12	10 mm ²	103802	BBUE 1L 10 M12	1/25
1	12	16 mm ²	103805	BBUE 1L 16 M12	1/25
1	18	10 mm ²	103803	BBUE 1L 10 M18	1/25
1	18	16 mm ²	103806	BBUE 1L 16 M18	1/25
3	9	10 mm ²	103809	BBUE 3L 10 M9	1/25
3	9	16 mm ²	103813	BBUE 3L 16 M9	1/25
3	12	10 mm ²	103810	BBUE 3L 10 M12	1/25
3	12	16 mm ²	103814	BBUE 3L 16 M12	1/25
3	18	10 mm ²	103811	BBUE 3L 10 M18	1/25
3	18	16 mm ²	103815	BBUE 3L 16 M18	1/25

Barete de conexiuni BBUE

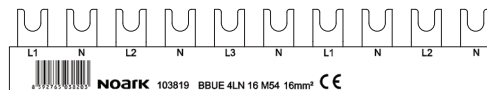
Tipuri speciale de barete

- Versiuni de 1, 3 și 4 - poli
- Potrivite pentru Ex9B125 gama MCB-uri
- Pentru curent nominal de până la 125 A
- Pas de conectare de 27 mm
- Conexiune tip pin
- Livrate fără capace de capăt



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1	37 (1m)	35 mm ²	103807	BBUE 1L 35 M1,5x37P	1/10
3	39 (1m)	35 mm ²	103820	BBUE 3L 35 M1,5x39P	1/10
4	40 (1m)	30 mm ²	103821	BBUE 4L 30 M1,5x40P	1/10

- Versiune 4 - poli - configurație L1 N L2 N L3 N L1 ...
- Potrivite pentru 2MU 1P+N- poli MCB-uri gama Ex9B
- 10 mm² pentru 63 A
- 16 mm² pentru 80 A
- Pas de conectare de 18 mm
- Conexiune tip furcă
- Livrate fără capace de capăt



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
4	54 (1m)	10 mm ²	103818	BBUE 4LN 10 M54	1/10
4	54 (1m)	16 mm ²	103819	BBUE 4LN 16 M54	1/10

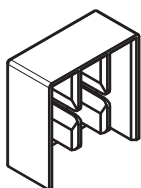
- Versiune 1P+N - configurație N L1 N L1 N
- Potrivite pentru 1MU 1P+N-poli MCB-uri gama Ex9PN
- 10 mm² pentru 63 A
- Pas de conectare de 8.7 mm
- Conexiune tip pin
- Livrate fără capace de capăt
- Bara este proiectată pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
2	56 (1m)	10 mm ²	103866	BBUE 2L 10 M56 NLPN	1/10

Capace de capăt

- Capace de capăt pentru barete BBU

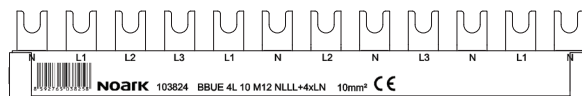


Pentru barete	Pentru număr de faze	Nr. articol	Tip	Ambalaj
BBUE 1L	1	103826	ECUE 1L	1/50
BBUE 2L	2	103827	ECUE 2L	1/50
BBUE 3L	3	103828	ECUE 3L	1/50
BBUE 4L	4	103829	ECUE 4L	1/50
BBUE 1L 35	1	103831	ECUE 1L 35	1/50
BBUE 3L 35	3	103830	ECUE 3L 35	1/50

Barete de conexiuni BBUE

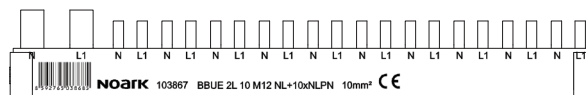
Tipuri speciale de barete

- Versiuni 2 și 4-poli pentru combinații de Ex9CL RCD cu 1P+N-poli Ex9B gama MCB-uri
- 10 mm² pentru 63 A
- Pas de conectare între MCB-uri de 18 mm
- Conexiune tip furcă
- Livrate cu capace de capăt
- Bara este proiectată pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga



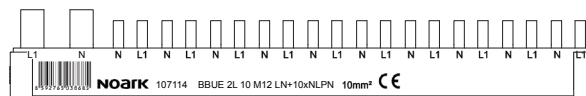
Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr.articol	Tip	Ambalaj
2	12	10 mm ²	103868	BBUE 2L 10 M12 NL+5xLN	1/25
4	12	10 mm ²	103824	BBUE 4L 10 M12 NLLL+4xLN	1/25
4	18	10 mm ²	103825	BBUE 4L 10 M18 NLLL+7xLN	1/25

- Versiuni 2 și 4-poli pentru combinații de Ex9CL RCD cu Ex9PN gama MCB-uri
- 10 mm² pentru 63 A
- Pas de conectare între MCB-uri de 8.7 mm
- Conexiune tip pin
- Livrate cu capace de capăt
- Bara este proiectată pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr.articol	Tip	Ambalaj
2	12	10 mm ²	103867	BBUE 2L 10 M12 NL+10xNLPN	1/25
4	12	10 mm ²	103822	BBUE 4L 10 M12 NLLL+8xNLPN	1/25

- Versiuni 1P+N configurație de RCBO gama Ex9CBL și Ex9PN gama MCB-uri
- 10 mm² pentru 63 A
- Pas de conectare între MCB-uri de 8.7 mm
- Conexiune tip pin
- Livrate cu capace de capăt
- Bara este proiectată pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga

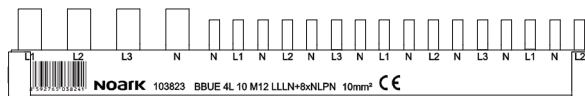


Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr.articol	Tip	Ambalaj
2	12	10 mm ²	107114	BBUE 2L 10 M12 LN+10xNLPN	1/25

Barete de conexiuni BBUE

Tipuri speciale de barete

- Versiuni 4-poli combinații de RCD cu N-ul în partea dreaptă și Ex9PN gama MCB-uri
- 10 mm² pentru 63 A
- Pas de conectare între MCB-uri de 8.7 mm
- Conexiune tip pin
- Livrate cu capace de capăt
- Bara este proiectată pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga



Număr de faze	Lungime MU	Secțiune	Nr. articol	Tip	Ambalaj
4	12	10 mm ²	103823	BBUE 4L 10 M12 LLLN+8xNLPN	1/25

Capace de protecție pentru baretele de distribuție

- Capace de protecție pentru punctele de conexiune nefolosite pe baretele BBUE
- 5 bucăți conectate împreună, ușor de rupt



Capac tip	Secțiune	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
tip-L	10/16 mm ²	galben	105728	SPBB1	5/50

- potrivite pentru 1-fază (103798, 103799, 103800, 103801, 103802, 103803, 103804, 103805, 103806), 2-faze (103864, 103865) și 4-faze (103816, 103817, 103818, 103819) barete



tip-R	10/16 mm ²	galben	105729	SPBB2	5/50
-------	-----------------------	--------	--------	-------	------

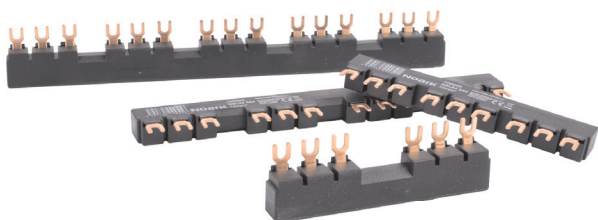
- potrivite pentru 3-faze (103808, 103809, 103810, 103811, 103812, 103813, 103814, 103815) barete



tip-L	30/35 mm ²	galben	105730	SPBB3	5/50
-------	-----------------------	--------	--------	-------	------

- potrivite pentru 30 și 35 mm² (103807, 103820, 103821) barete

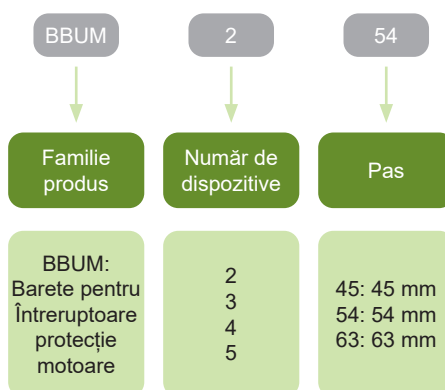
Barete de conexiuni BBUM



- Barete de conexiuni BBUM pentru conectarea Înteruptoarelor automate pentru protecția motoarelor
- Până la 5 dispozitive
- 10 mm² pentru 63 A
- Conexiune tip furcă
- Pas de conectare de 45, 54 sau 63 mm

Baretele de conexiuni permit conectarea eficientă și fiabilă a Înteruptoarelor automate pentru protecția motoarelor.

Codificare produs



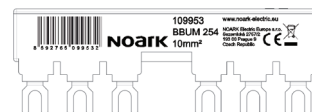
Marcaje de certificare



Barete de conexiuni BBUM

BBUM barete de conexiuni

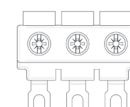
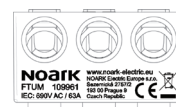
- Până la 5 Întreruptoare protecție motoare
- Pas conectare de 45, 54 sau 63 mm
- Conexiune tip furcă
- 10 mm² pentru 63 A



Număr de întreruptoare	Pas	Nr. articol	Tip	Ambalaj
2	45 mm	109949	BBUM 245	1/10/200
3	45 mm	109950	BBUM 345	1/10/200
4	45 mm	109951	BBUM 445	1/10/100
5	45 mm	109952	BBUM 545	1/10/100
2	54 mm	109953	BBUM 254	1/10/250
3	54 mm	109954	BBUM 354	1/10/200
4	54 mm	109955	BBUM 454	1/10/100
5	54 mm	109956	BBUM 554	1/10/100
2	63 mm	109957	BBUM 263	1/10/100
3	63 mm	109958	BBUM 363	1/10/100
4	63 mm	109959	BBUM 463	1/10/100
5	63 mm	109960	BBUM 563	1/10/200

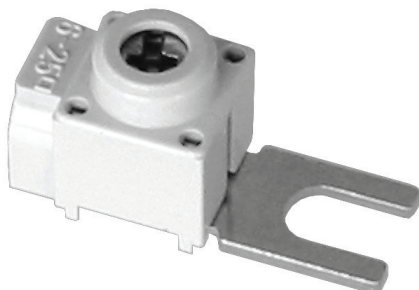
Terminal de alimentare

- Conexiune tip furcă
- 10 mm² pentru 63 A



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Terminal de alimentare	109961	FBUM	1/10/200

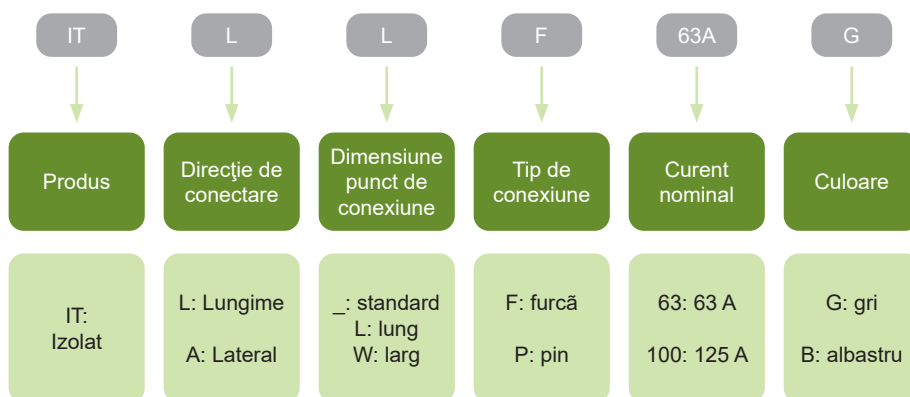
Terminale izolate IT



- Terminale izolate
- Testat conform EN 60439-1
- Curent nominal până la 125 A
- Conexiune tip lateral și pe lungime
- Tip furcă sau pin
- Versiune în culoare Albastră sau Gri

Terminalele IT sunt destinate ca terminale pentru conexiune cu barete. De asemenea pot fi folosite pentru conexiunea firelor unde terminalele dispozitivelor nu sunt potrivite. Diferitele forme și lungimi permit instalarea în panouri cu spațiu îngust pentru îndoirea firelor.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Terminale izolate IT

Terminale izolate până la 63 A, conexiune tip furcă

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominal operațională 690 V AC
- Furcă cu decupaj pentru șurub M5
- Pentru mono/multi fire 6 - 25 mm²
Pentru fire cu manșon 4 - 16 mm²



Direcție de conexiune	Dimensiune punct conexiune	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
lungime	13.5 x 11 x 2 mm	Gri	103832	ITL F 63A G	1/25
lungime	13.5 x 11 x 2 mm	Albastru	103833	ITL F 63A B	1/25
lateral	13.5 x 11 x 2 mm	Gri	103834	ITA F 63A G	1/25
lateral	13.5 x 11 x 2 mm	Albastru	103835	ITA F 63A B	1/25



lungime	28 x 11 x 2 mm	Gri	103836	ITLL F 63A G	1/25
lungime	28 x 11 x 2 mm	Albastru	103837	ITLL F 63A B	1/25
lateral	28 x 11 x 2 mm	Gri	103838	ITAL F 63A G	1/25
lateral	28 x 11 x 2 mm	Albastru	103839	ITAL F 63A B	1/25

Terminale izolate până la 63 A, conexiune tip pin

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominal operațională 690 V AC
- Pentru mono/multi fire 6 - 25 mm²,
Pentru fire cu manșon 4 - 16 mm²



Direcție de conexiune	Dimensiune punct conexiune	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
lungime	13.5 x 4,3 x 2 mm	Gri	103840	ITL P 63A G	1/25
lungime	13.5 x 4,3 x 2 mm	Albastru	103841	ITL P 63A B	1/25
lateral	13.5 x 4,3 x 2 mm	Gri	103842	ITA P 63A G	1/25
lateral	13.5 x 4,3 x 2 mm	Albastru	103843	ITA P 63A B	1/25



lungime	13.5 x 6 x 2 mm	Gri	103844	ITLW P 63A G	1/25
lungime	13.5 x 6 x 2 mm	Albastru	103845	ITLW P 63A B	1/25
lateral	13.5 x 6 x 2 mm	Gri	103846	ITAW P 63A G	1/25
lateral	13.5 x 6 x 2 mm	Albastru	103847	ITAW P 63A B	1/25

Terminale izolate până la 125 A, conexiune tip pin

- Curent nominal până la 125 A
- Tensiune nominal operațională 690 V AC
- Pentru mono/multi fire 6 - 25 mm²,
Pentru fire cu manșon 4 - 16 mm²



Direcție de conexiune	Dimensiune punct conexiune	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
lungime	13.5 x 7 x 2 mm	Gri	103848	ITL P 100A G	1/25
lungime	13.5 x 7 x 2 mm	Albastru	103849	ITL P 100A B	1/25

Blocuri de distribuție PDB

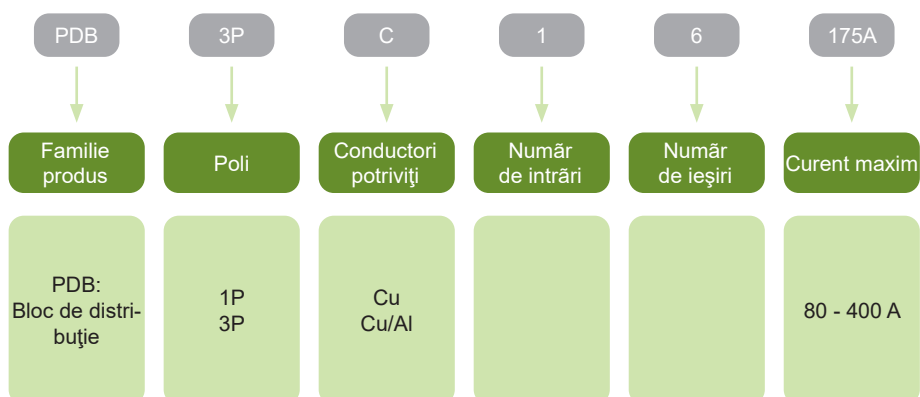


- Blocuri de distribuție
- Îndeplinește cerințele EN 60947-7-1
- Versiuni potrivite pentru conductori din Cu și Cu/Al
- Curentul maxim I_{max} până la 400 A
- Numeroase combinații de intrări și ieșiri
- Montare pe șină DIN 35 mm și pe panou

Blocurile de distribuție sunt utilizate pentru economisirea de timp și spațiu în interiorul tablourilor de distribuție. Se poate salva până la 80% din spațiul utilizat.

Datorită construcției modulare se pot efectua diferite combinații de interconectare între ele a blocurilor de distribuție și să se creeze combinații multipolare.

Codificare produs



Marcaje de certificare

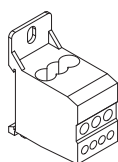


Blocuri de distribuție PDB

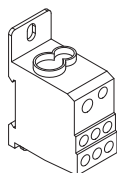
Versiune 1P

- Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)
- Montare pe șină DIN sau pe panou.

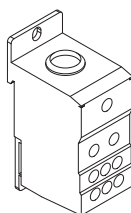
Curent maxim (Cu/Al)	Intrări	Ieșiri	Potrivit pentru	Nr. articol.	Tip	Ambalaj
80 A	1x 2.5 - 16 mm ²	4x 2.5 - 6 mm ² 2x 2.5 - 16 mm ²	Cu	103778	PDB 1P CU 1x4+2 80A	1/25
125 A	1x 10 - 35 mm ² + 1x 2.5 - 16 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu	103780	PDB 1P CU 1+1x6 125A	1/25
160 A	1x 10 - 70 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu	103782	PDB 1P CU 1x6 160A	1/20
250 A	1x 35 - 120 mm ²	2x 6 - 35 mm ² + 5x 1.5 - 16 mm ² + 4x 1.5 - 10 mm ²	Cu	103784	PDB 1P CU 1x2+5+4 250A	1/20
400 A	1x 95 - 185 mm ²	2x 6 - 35 mm ² + 5x 1.5 - 16 mm ² + 4x 1.5 - 10 mm ²	Cu	103786	PDB 1P CU 1x2+5+4 400A	1/20
80/63 A	1x 2.5 - 16 mm ²	4x 2.5 - 6 mm ² + 2x 2.5 - 16 mm ²	Cu/Al	103779	PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A	1/25
125/100 A	1x 10 - 35 mm ² + 1x 2.5 - 16 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu/Al	103781	PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A	1/25
160/125 A	1x 10 - 70 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu/Al	103783	PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A	1/20
250/200 A	1x 35 - 120 mm ²	2x 6 - 35 mm ² + 5x 1.5 - 16 mm ² + 4x 1.5 - 10 mm ²	Cu/Al	103785	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A	1/20
400/300 A	1x 95 - 185 mm ²	2x 6 - 35 mm ² + 5x 1.5 - 16 mm ² + 4x 1.5 - 10 mm ²	Cu/Al	103787	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A	1/20



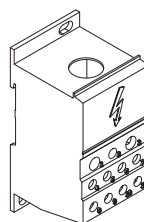
103778
103779



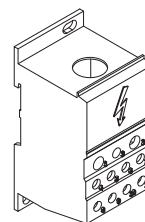
103780
103781



103782
103783



103784
103785



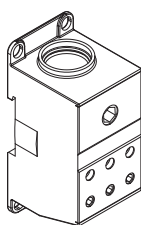
103786
103787

Blocuri de distribuție PDB

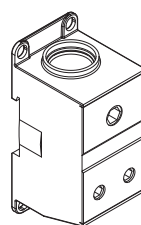
Versiune 1P

- Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)
- Montare pe șină DIN sau pe panou.

Curent maxim (Cu/Al)	Intrări	Ieșiri	Potrivit pentru	Nr. articol	Tip	Ambalaj
400 A	1x 95 - 240 mm ²	6x 10 - 50 mm ²	Cu	105509	PDB 1P CU 1x6 400A	1/10
400 A	1x 95 - 240 mm ²	2x 50 - 120 mm ²	Cu	105510	PDB 1P CU 1x2 400A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm ²	6x 10 - 50 mm ²	Cu/Al	103795	PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm ²	2x 50 - 120 mm ²	Cu/Al	103796	PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A	1/10



103795



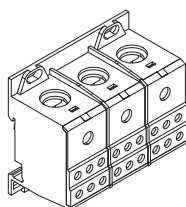
103796

Blocuri de distribuție PDB

Versiune 3P

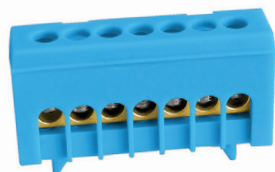
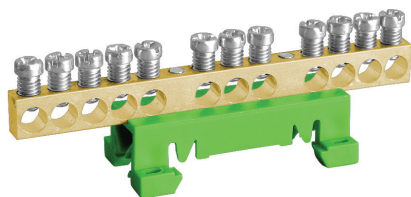
- Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)
- Montare pe șină DIN sau pe panou.

Curent maxim (Cu/Al)	Intrări	Ieșiri	Potrivit pentru	Nr. articol	Tip	Ambalaj
175 A	1x 16 - 70 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu	103788	PDB 3P CU 1x6 175A	1/10
175/125 A	1x 16 - 70 mm ²	6x 2.5 - 16 mm ²	Cu/Al	103789	PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A	1/10



103788
103789

Bare terminale TB

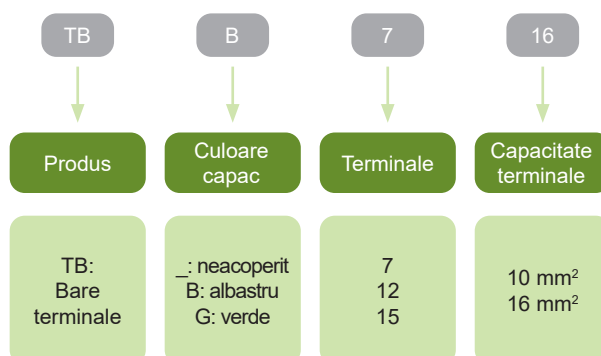


- Bare terminale pentru Nul și PE
- Testat conform EN 60998-1, -2-1
- Curenți nominali până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Variante cu 7, 12 și 15 terminale
- Capacitate terminale de 10 și 16 mm²
- Versiuni colorate acoperite și neacoperite
- Montare pe șină DIN

Barele terminale TB sunt utilizate ca terminale adiționale în tablourile de distribuție. Construcția și dimensiunile compacte permit utilizarea lor în numeroase aplicații cu curenți nominali de până la 63 A.

Terminalele sunt oferite în numeroase dimensiuni. Toate tipurile sunt echipate cu suport colorat pentru șină DIN (pentru N și PE) sau clemă pentru șină DIN.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Bare terminale TB

Bare terminale acoperite pentru N și P , până la 63 A

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Protecție împotriva atingerii
- Introducerea cablului doar pe o singură parte
- Pentru fire până la 16 mm²



Terminale	Capacitate borne	Culoare	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
7	up to 16 mm ²	albastru	103850	TBB 7x16	1/10
7	up to 16 mm ²	verde	103851	TBG 7x16	1/10
15	up to 16 mm ²	albastru	103852	TBB 15x16	1/10
15	up to 16 mm ²	verde	103853	TBG 15x16	1/10

Bare terminale neacoperite pentru N și P , până la 63 A

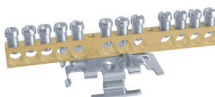
- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Pentru fire până la 10 mm²



Terminale	Capacitate borne	Culoare	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
7	10 mm ²	albastru	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm ²	verde	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm ²	albastru	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm ²	verde	103857	TBG 12x10	1/10

Bare terminale până la 63 A cu clemă metalică pentru șină DIN

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Pentru fire până la 10 mm²



Terminale	Capacitate borne	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
7	10 mm ²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm ²	103859	TB 12x10	1/10

Priză modulară cu prindere pe șină DIN, Ex9DS



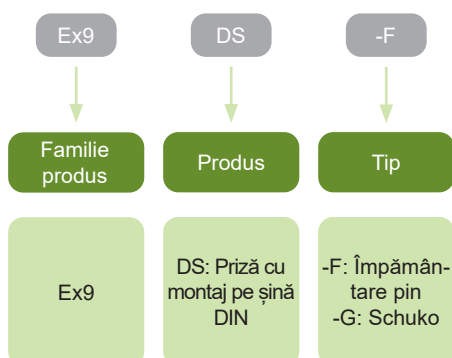
- Testat conform IEC/EN 60884-1
- Curent nominal până la 16 A
- Tensiune nominală operațională 250 V AC
- Tensiune nominală de izolare 1000 V AC
- Capacitate borne până la 6 mm²
- Montare pe șină DIN

Prizele cu prindere pe șină DIN sunt disponibile în două versiuni. Prizele cu standard Schuko și prizele cu standard Împământare pin sunt de 45mm pentru montare pe șină DIN în cofrete cu plastroane.

Prizele modulare pot fi montate ușor și rapid pe șină DIN respectiv ele pot fi conectate în cofrete.

Aceste prize modulare permit utilizarea de dispozitive auxiliare, echipamente electrice și electronice nedomulare atât în cofretele rezidențiale cât și industriale.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Priză modulară cu prindere pe șină DIN, Ex9DS

Priză cu prindere pe șină DIN - standard Împământare pin

- Curent nominal până la 16 A
- Tensiune nominală de izolare 1000 V AC
- Capacitate borne până la 6 mm²



Tensiune operațională	Nr. articol	Tip	Ambalaj
250 V AC	106194	Ex9DS-F	1/5/100

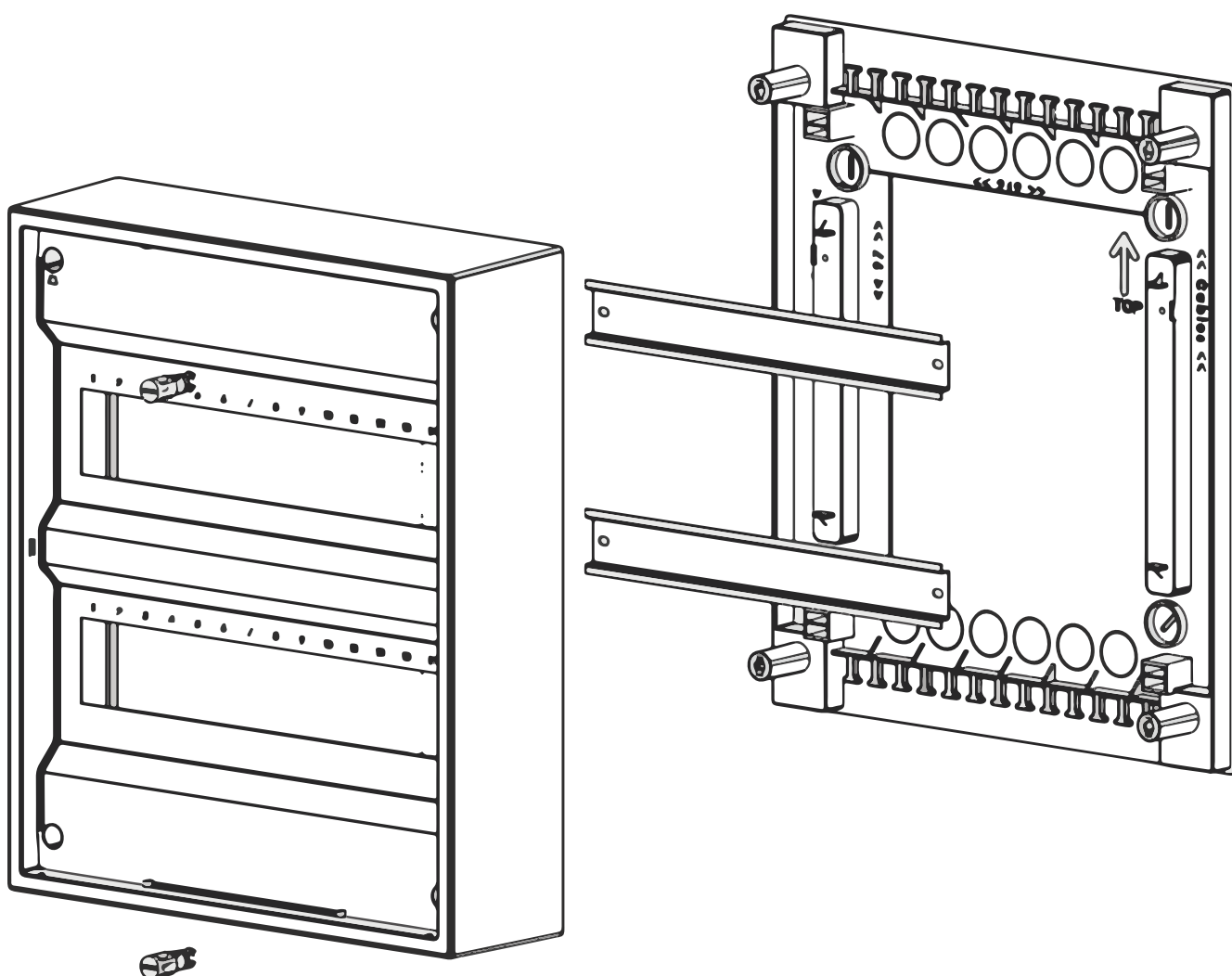
Priză cu prindere pe șină DIN - standard Schuko

- Curent nominal până la 16 A
- Tensiune nominală de izolare 1000 V AC
- Capacitate borne până la 6 mm²



Tensiune operațională	Nr. articol	Tip	Ambalaj
250 V AC	106195	Ex9DS-G	1/5/100

Date tehnice



Cuprins

Date tehnice

Cofrete de distribuție din PVC

PNS - cofret aparent, IP40	103
PNS-SD - cofret aparent, IP40	105
PNF - cofret incastat, IP40	107
PNF-HW - cofret incastat, IP40, testat cu fir incandescent 850 °C	109
PXS - cofret aparent, IP30	111
PXF - cofret incastat, IP40	113

Cofret de distribuție montaj incastat cu ușă metalică plată

PMF - cofret incastat, IP40	115
PMF-MM - cofret incastat, IP30/IP40, multimedia	117
PMF-C - cofret incastat, IP30, combo	119

Cofrete de distribuție din PVC pentru montaj in exterior

PHS - cofret aparent, IP65	122
----------------------------------	-----

Tablouri metalice de distribuție plate

EMF - cofret incastat / cofret aparent, IP30	124
--	-----

Cutiile metalice cu contrapanou

MHS - cofret aparent, IP66/IP55	129
---------------------------------------	-----

Cofrete din fibră de sticlă

FHS - cofret aparent, IP66	131
----------------------------------	-----

Barete de conexiuni

BBU și BBUE barete	133
BBUM barete	135
IT terminale izolate	137
PDB blocuri de distribuție	138
TB blocuri terminale	144
Ex9DS priză modulară cu prindere pe șină DIN	145

Date tehnice PNS

Cofret aparent IP40 gama PNS

Parametri generali

Cofret din plastic destinat aplicațiilor casnice

Montare aparentă

Livrarea include: carcasa, ușa, șina DIN, terminale N+PE, capac frontal detașabil, obturatoare pentru spațiile libere, material montaj

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670
Tensiune nominal operațională	400 V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Grad de protecție	IP40
Clasa de protecție	II
Puterea maximă disipată pentru toate aparatele instalate la temperatura 30 °C	
PNS 8T / PNS 8W	14 W
PNS 12T / PNS 12W	22 W
PNS 18T / PNS 18W	22 W
PNS 24T / PNS 24W	24 W
PNS 2x18T / PNS 2x18W	26 W
PNS 36T / PNS 36W	26 W
PNS 48T / PNS 48W	28 W
PNS 3x18T / PNS 3x18W	26 W

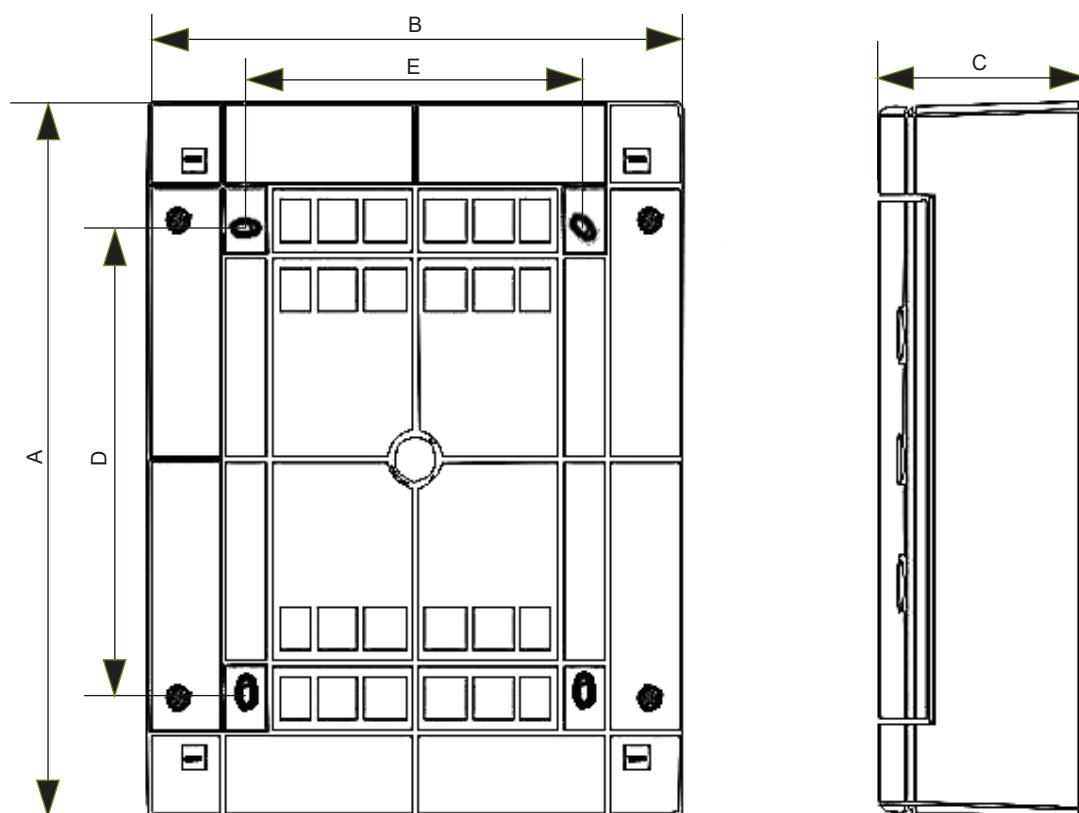
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistența la impact mecanic	IK08
Materiale plastice utilizate	Halogen-free
Culoare	RAL9003
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C
Material	Acrilonitril stiren acrilic

Date tehnice PNS

Cofret aparent IP40 gama PNS

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]				
	A	B	C	D	E
PNS 8T / PNS 8W	236	215	102	107	120
PNS 12T / PNS 12W	236	287	112	107	180
PNS 18T / PNS 18W	236	396	112	107	289
PNS 24T / PNS 24W	361	287	112	232	180
PNS 2x18T / PNS 2x18W	361	396	112	232	289
PNS 36T / PNS 36W	526	287	112	357	180
PNS 48T / PNS 48W	652	287	112	482	180
PNS 3x18T / PNS 3x18W	526	396	112	357	289

Date tehnice PNS-SD

Cofret aparent IP40, gama PNS-SD

Parametri generali

Cofret din plastic destinat aplicațiilor casnice

Montare aparentă

Conținutul livrării include: carcasă, ușă, șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670
Tensiune nominală operațională	400 V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Grad de protecție	IP40
Clasă de protecție	II
Curentul nominal I _c	până la 63A
Temperatură ambiantă	-25°C – +60°C
Puterea maximă disipată pentru toate aparatele instalate la temperatura ambiantă 30 °C	
PNS-SD 12T	30 W
PNS-SD 24T	40 W
PNS-SD 36T	50 W

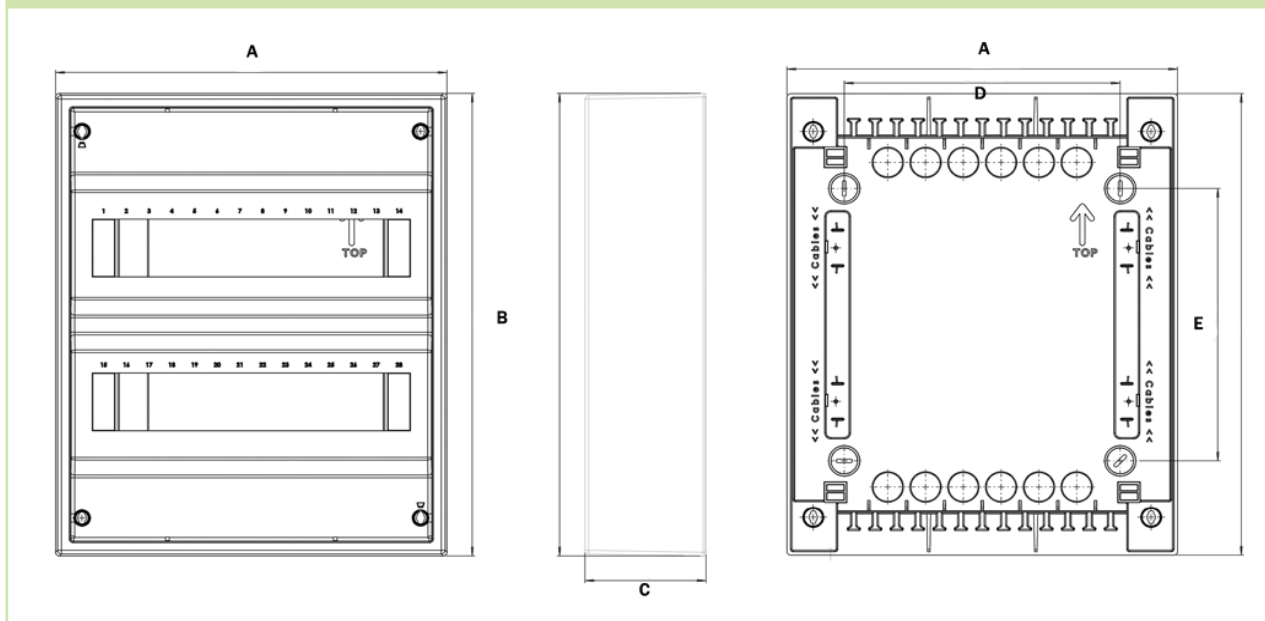
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistență la impact mecanic	IK07
Materiale plastice utilizate	ABS-Halogen-free

Date tehnice PNS-SD

Cofret aparent IP40, gama PNS-SD

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					Greutate [kg]
	A	B	C	D	E	
PNS-SD 12T	310	251	96	96	219	1.2
PNS-SD 24T	310	377	96	219	222	1.6
PNS-SD 36T	310	502	96	219	347	2.0

Date tehnice PNF

Cofret încastrat IP40 gama PNF

Parametri generali

Cofret din plastic destinat pentru aplicații casnice

Montare încastrat

Livrarea include: carcasa, șina DIN, terminale N+PE, capac frontal detașabil, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj.

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670
Tensiune nominal operațională	400 V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Grad de protecție	IP40
Clasa de protecție	II
Puterea maximă disipată pentru toate aparatele instalate la temperatura 30 °C	
PNF 8T / PNF 8W	14 W
PNF 12T / PNF 12W	22 W
PNF 18T / PNF 18W	22 W
PNF 24T / PNF 24W	24 W
PNF 2x18T / PNF 2x18W	26 W
PNF 36T / PNF 36W	26 W
PNF 3x18T / PNF 3x18W	28 W

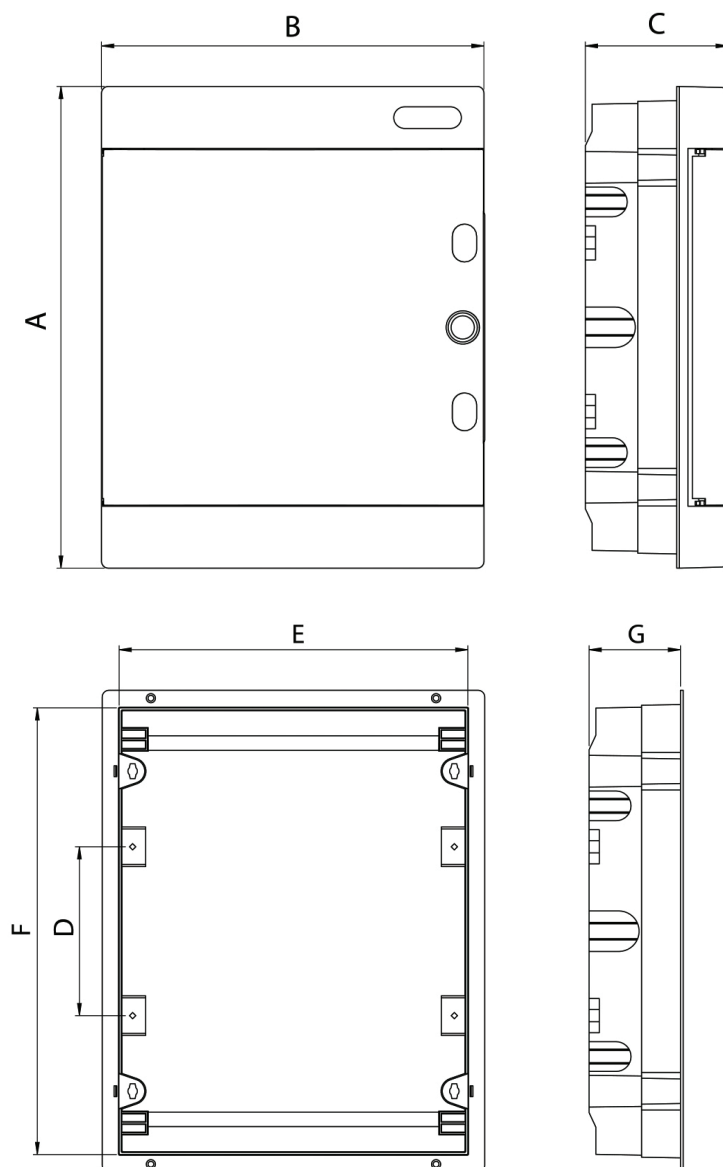
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistența la impact mecanic	IK08
Materiale plastice utilizate	Halogen-free
Culoare	RAL9003
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C
Material	Acrilonitril stiren acrilic

Date tehnice PNF

Cofret încastat IP40 gama PNF

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF 8T / PNF 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF 12T / PNF 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF 18T / PNF 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF 24T / PNF 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF 2x18T / PNF 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF 36T / PNF 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF 3x18T / PNF 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Date tehnice PNF-HW

Tablou de distribuție IP40 cu montare încastrată pentru pereți cu imperfecțiuni

Parametri generali

Tablou de distribuție pentru aplicații casnice și rezidențiale

Versiune de montare încastrată pentru pereți cu imperfecțiuni

Sunt incluse în livrare: carcasa, ușa, șina DIN, terminale N+PE, obturatoare pentru spații goale, material de montare

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670, EN 62208
Tensiune nominală op.	400 V AC
Nominală frecvență	50 Hz
Grad de protecție	IP40
Clasa de protecție	II
Puterea maximă disipată la temperatura ambiantă de 30 °C	
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	14 W
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	22 W
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	22 W
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	24 W
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	26 W
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	26 W
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	28 W

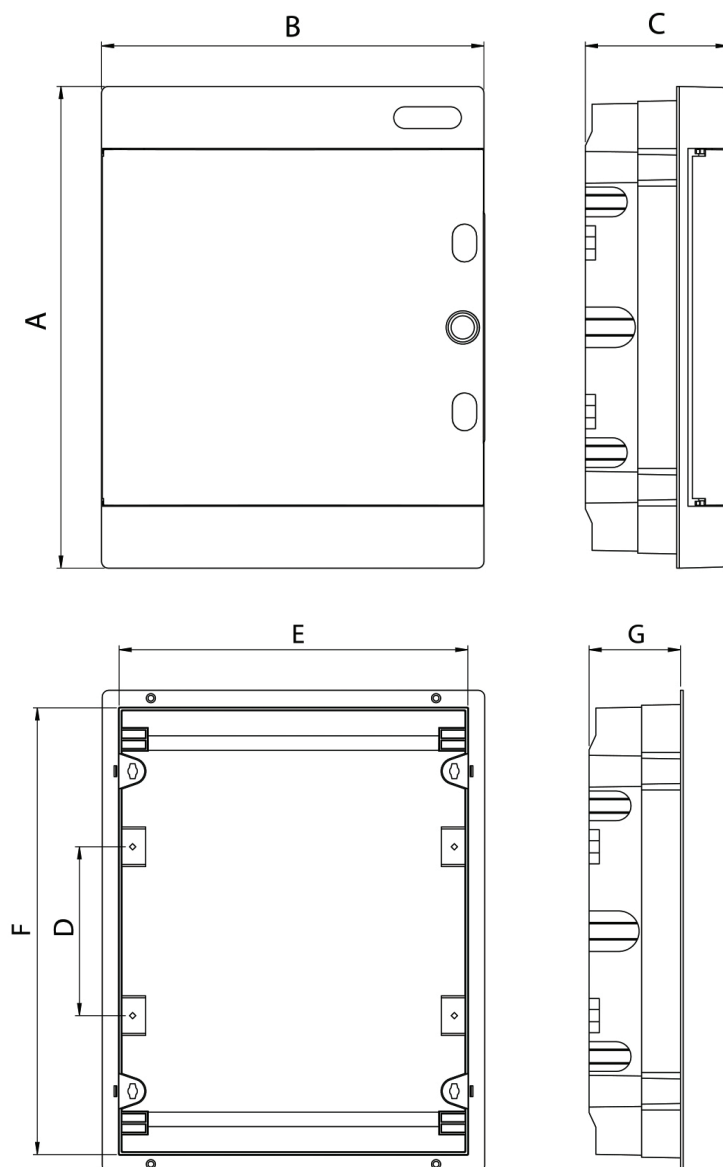
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	850 °C (partea de jos)
Rezistență mecanică la impact	IK08
Plastic utilizat	Halogen-free
Culoare	RAL9003
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C

Date tehnice PNF-HW

Tablou de distribuție IP40 cu montare încastrată pentru pereți cu imperfecțiuni

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Informații comandă p. 17

Date tehnice PXS

Cofret aparent IP30 gama PXS

Parametri generali

Cofret din plastic pentru aplicații casnice

Montare aparentă

Livrarea include: carcasa, șina DIN, terminale N+PE, capac frontal detașabil, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj.

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670
Tensiune nominală operațională	230 / 400 V AC
Frecvență nominală operațională	50 Hz
Grad de protecție	IP30
Clasa de protecție	II

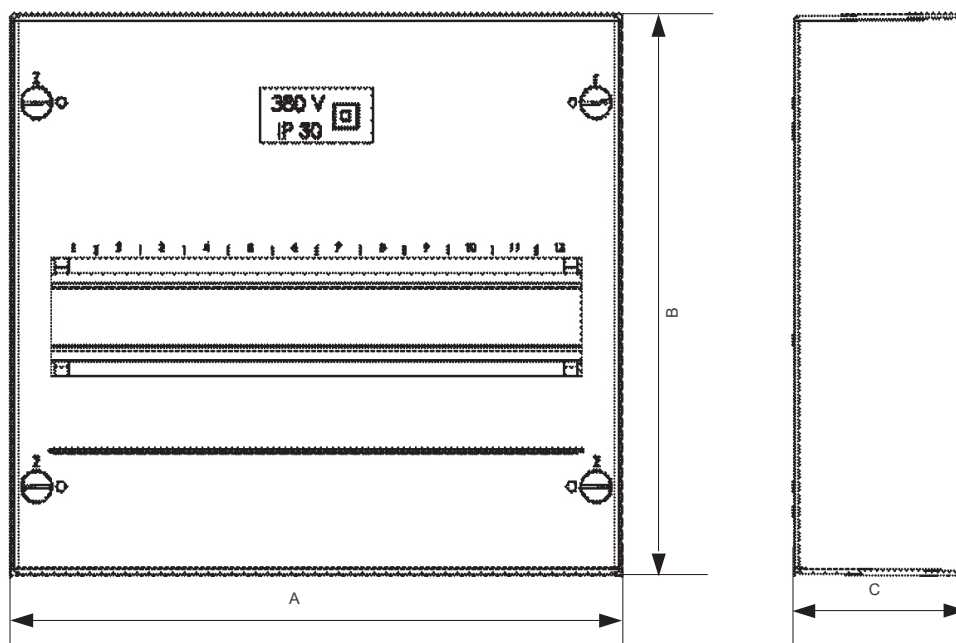
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistența la impact mecanic	IK07
Materiale plastice utilizate	Halogen-free
Culoare	RAL9003
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C
Material	Stiren

Date tehnice PXS

Cofret aparent IP30 gama PXS

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]		
	A	B	C
PXS 3	155	97	57
PXS 12	250	225	70
PXS 24	250	353	70
PXS 36	250	463	70

Date tehnice PXF

Cofret încastrat IP40 gama PXF

Parametri generali

Cofret din plastic pentru aplicații casnice

Montare încastrat

Livrarea include: carcasa, șina DIN, terminale N+PE, capac frontal detașabil, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670
Tensiune nominală operațională	400 V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Grad de protecție	IP40
Clasa de protecție	II

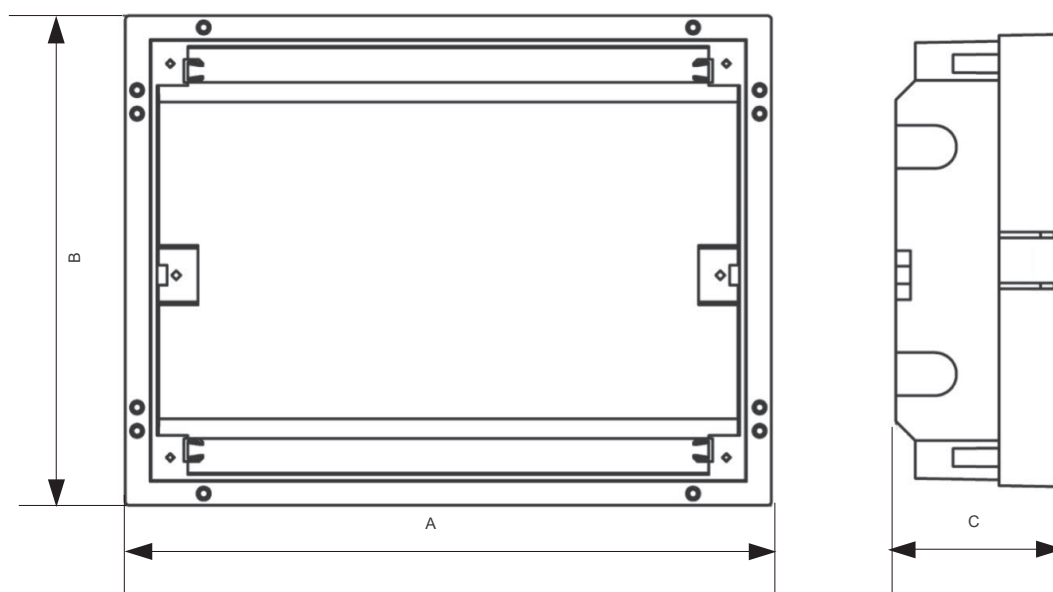
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistența la impact mecanic	IK07
Materiale plastice utilizate	Halogen-free
Culoare	RAL9003
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C
Material	Stiren

Date tehnice PXF

Cofret încastrat IP40 gama PXF

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]		
	A	B	C
PXF 12T / PXF 12W	330	250	85
PXF 24T / PXF 24W	330	368	88

Date tehnice PMF

Cofrete de distribuție din plastic încastrate cu ușă metalică

Parametri generali

Cofrete de distribuție pentru aplicații casnice

Versiune încastrată

Conținutul livrării include: carcasă, cadru metalic cu ușă, cadru de montare cu șină DIN, terminale N+PE, capac frontal cu decupări pentru aparate, obturatoare pentru spațiile libere, materiale și instrucțiuni de montare.

Parametri electrici

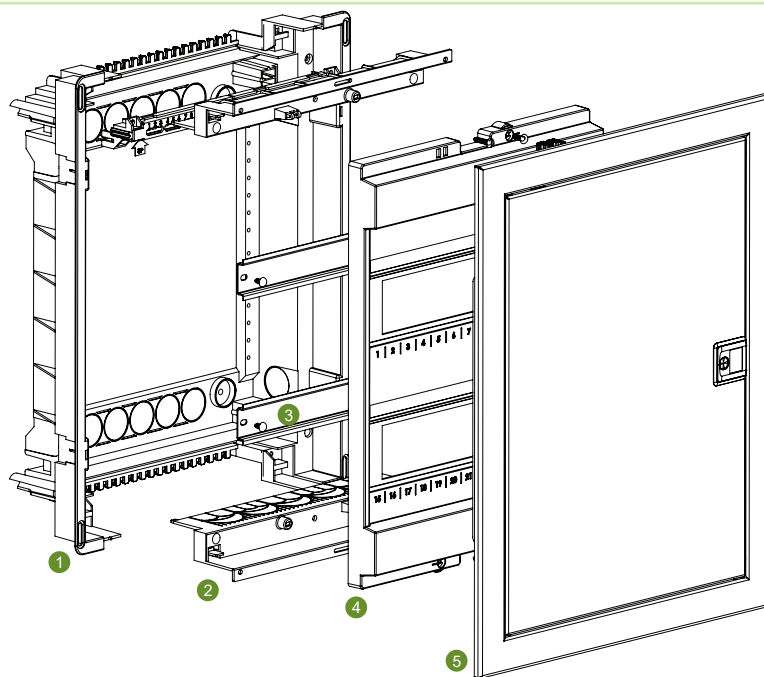
Testat conform	EN 62208
Tensiune nominală operațională U_e	400 V AC
Curentul nominal I_e	până la 63 A
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiunea de izolare U_i	400 V AC
Grad de protecție	IP40
Grad de protecție la șoc mecanic	IK06
Clasa protecție	II
Temperatură ambiantă	-25°C – +60°C
Puterea maximă disipată pentru toate dispozitivele instalate la temperatura 30 °C	
PMF 12	25 W
PMF 24	36 W
PMF 36	46 W
PMF 48	54 W
PMF 60	64 W

Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	850 °C
Plastic utilizat	Halogen-free
Culoare părți metalice	acoperit cu pulbere, alb, plat, RAL 9016

Parametri mecanici

1.	carcasă cu terminale N+PE
2.	capacele de sus și jos detașabile, pregătite pentru cabluri
3.	cadru de montare cu șină DIN
4.	capac frontal cu decupări pentru aparate
5.	cadru metalic cu ușă

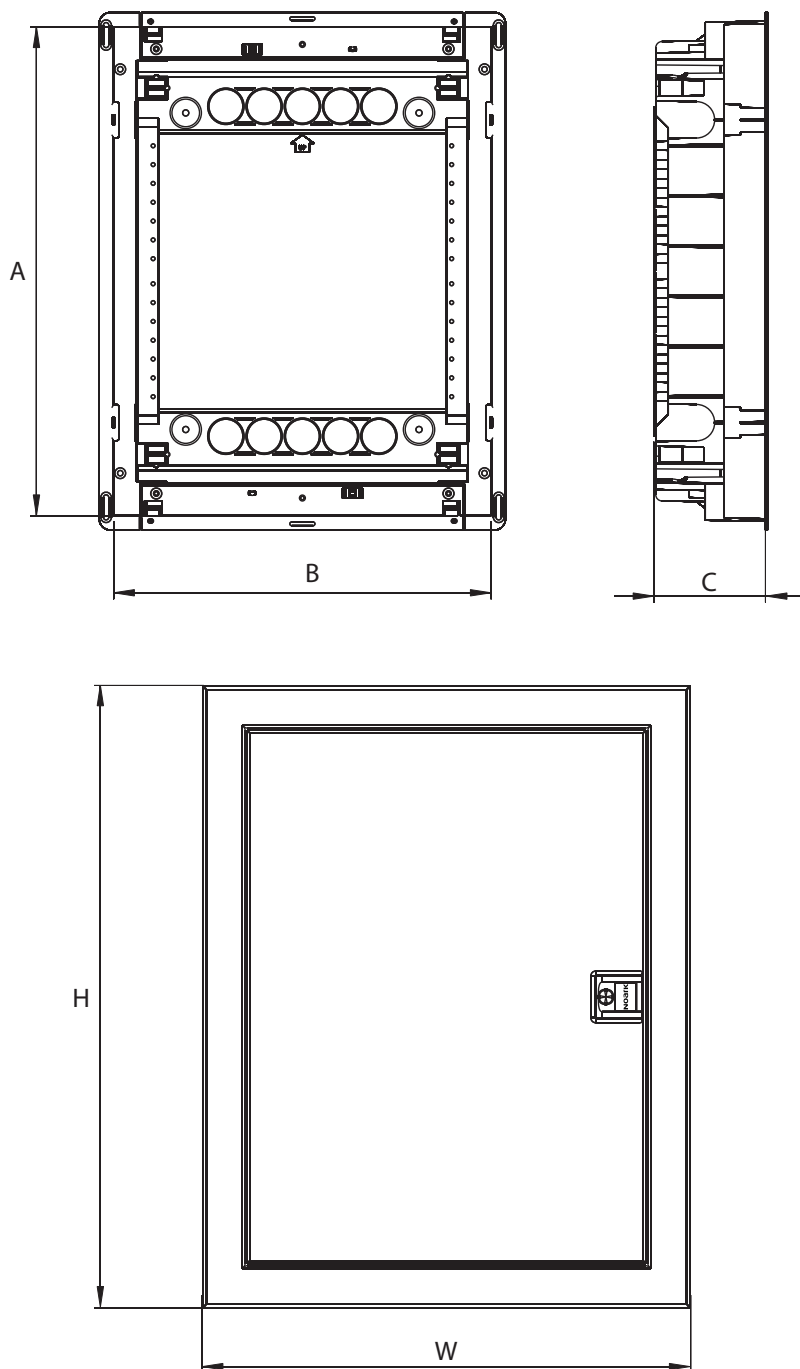


Informații comandă p. 29

Date tehnice PMF

Cofrete de distribuție din plastic încastrate cu ușă metalică

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					Greutate [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF 12	274	306	87	317	346	2.0
PMF 24	399	306	87	442	346	2.5
PMF 36	549	306	87	592	346	3.0
PMF 48	674	306	87	717	346	3.5
PMF 60	799	306	87	842	346	4.5

Informații comandă p. 29

Date tehnice PMF-MM

Cofrete de distribuție multimedia, montaj încastrat

Parametri generali

Cofrete de distribuție pentru aplicații casnice

Versiune încastrată

Conținutul livrării include: carcasă, cadru cu ușă metalică perforată sau ușă din plastic, placă de montaj, materiale și instrucțiuni de montare

Parametri electrici

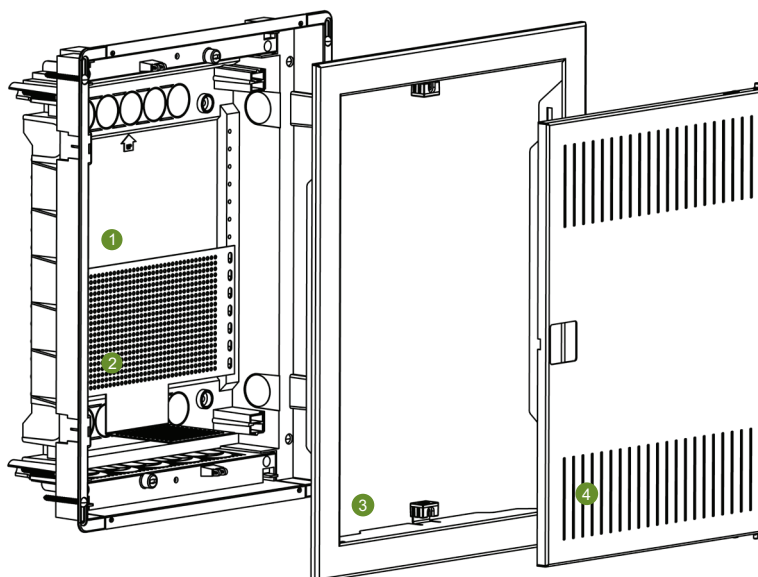
Testat conform	EN 62208
Tensiune nominală operațională U_e	400 V AC
Curent nominal I_e	până la 63 A
Frecvența nominală	50 Hz
Tensiunea de izolare U_i	400 V AC
Grad de protecție	IP30 (IP40 pentru ușă din plastic)
Grad de protecție la șoc mecanic	IK06
Clasa protecție	II
Temperatură ambiantă	-25°C – +60°C
Puterea maximă disipată pentru toate dispozitivele instalate la temperatura 30 °C	
PMF-MM 12	31 W
PMF-MM 24	40 W
PMF-MM 36	50 W
PMF-MM 48	60 W
PMF-MM 60	70 W

Parametri mecanici

Testat cu fir încins	850 °C
Plastic utilizat	halogen-free
Culoare părți metalice	acoperit cu pulbere, alb, plat, RAL 9016

Parametri mecanici

1.	carcasă
2.	plăci de montaj
3.	cadru din metal sau plastic
4.	ușă metalică perforată sau din plastic

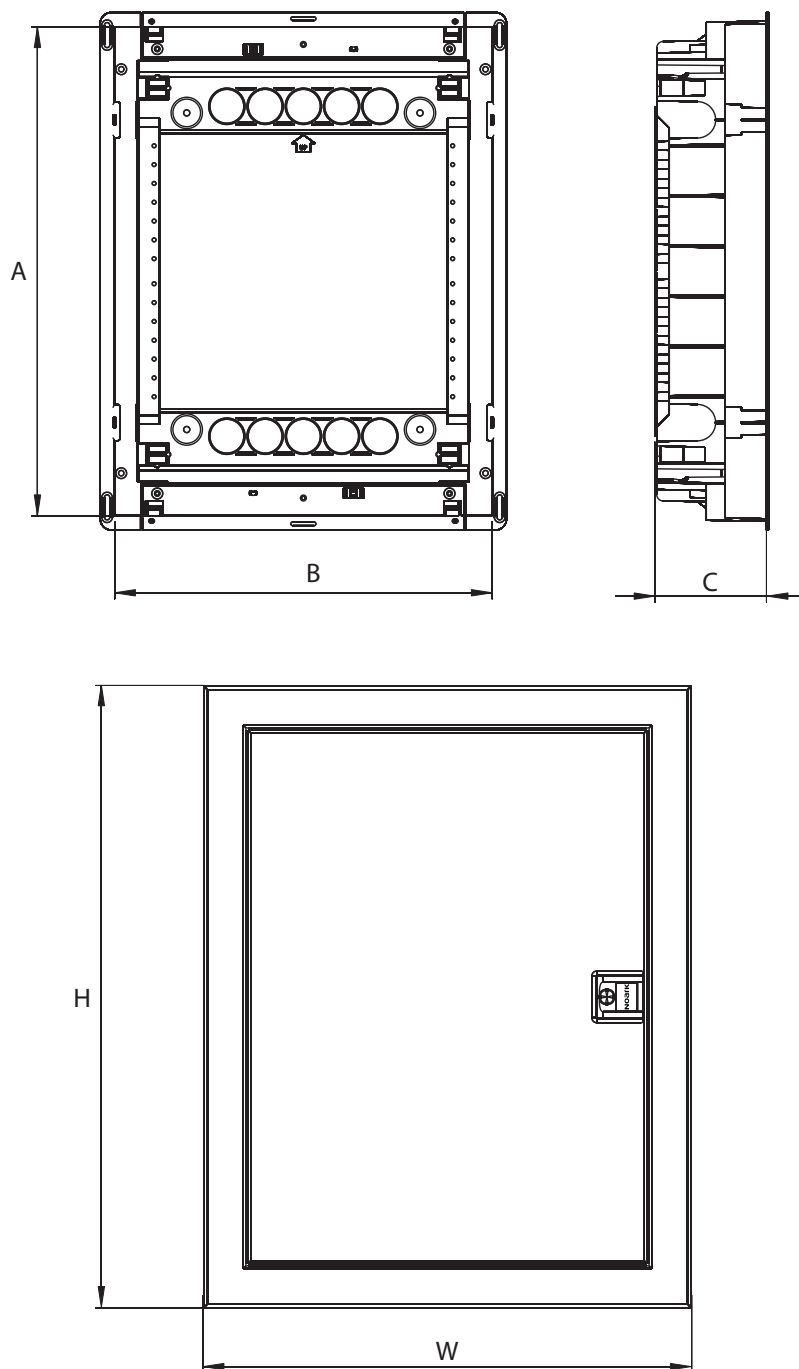


Informații comandă p. 34

Date tehnice PMF-MM

Cofrete de distribuție multimedia, montaj încadrat

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					Greutate [kg]	
	A	B	C	H	W	Ușă metal	Ușă plastic
PMF-MM 12	274	306	87	317	346	1.8	1.75
PMF-MM 24	399	306	87	442	346	2.3	2.2
PMF-MM 36	549	306	87	592	346	2.8	2.7
PMF-MM 48	674	306	87	717	346	3.3	-
PMF-MM 60	799	306	87	842	346	3.8	-

Informații comandă p. 34

Date tehnice PMF-C

Cofrete de distribuție din plastic încastate cu ușă metalică perforată

Parametri generali

Cofrete de distribuție pentru aplicații casnice

Versiune încastată

Conținutul livrării include: carcasă, ușă metalică perforată, plăci de montaj, șine DIN, partiție fără priză, materiale și instrucțiuni de montare

Parametri electrici

Testat conform	EN 62208
Tensiune nominală operațională U_e	400 V AC
Curent nominal I_e	până la 63 A
Frecvența nominală	50 Hz
Tensiunea de izolare U_i	400 V AC
Grad de protecție	IP30
Grad de protecție la șoc mecanic	IK06
Clasa protecție	II
Temperatură ambiantă	-25°C – +60°C
Puterea maximă disipată pentru toate dispozitivele instalate la temperatura 30 °C	
PMF-C 36	50 W
PMF-C 48	60 W
PMF-C 60	70 W

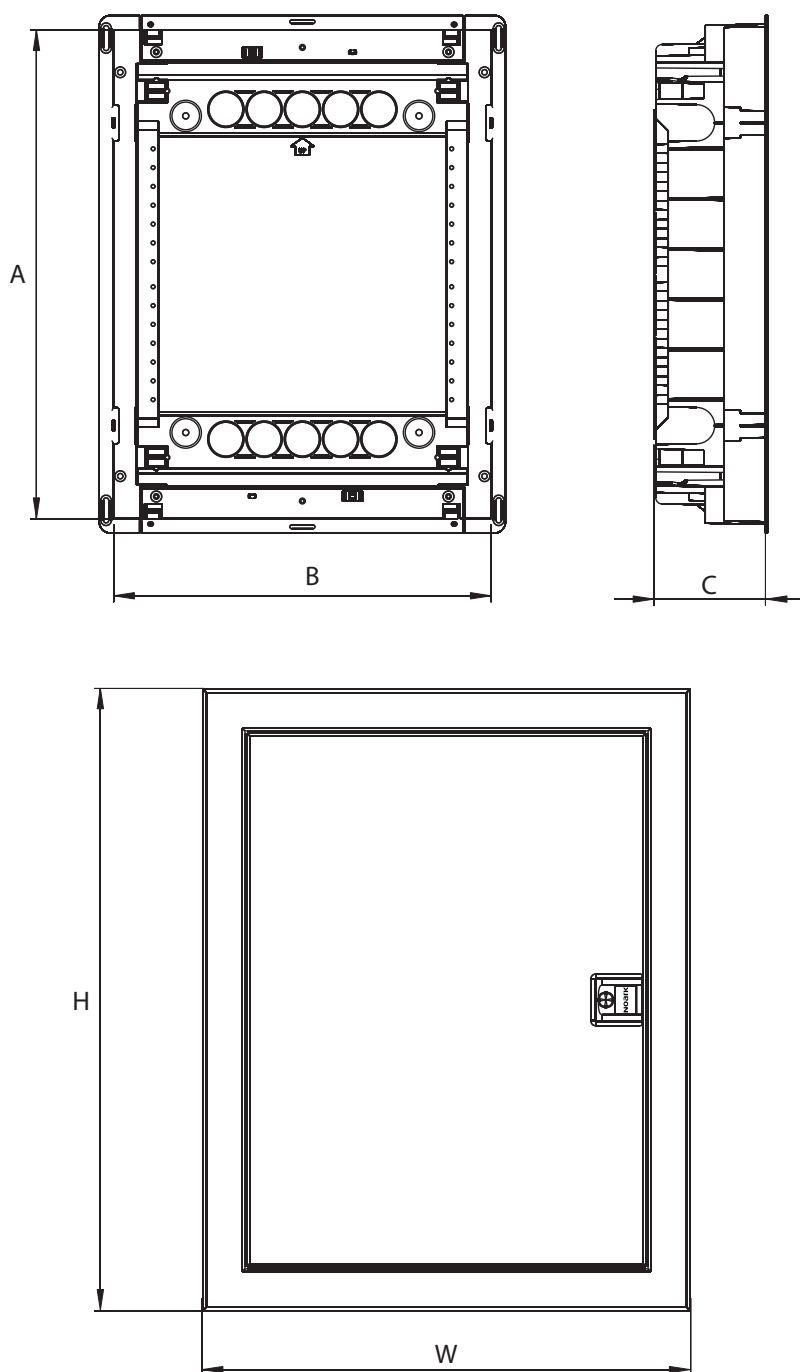
Parametri mecanici

Testat cu fir încins	850 °C
Plastic utilizat	halogen-free
Culoare părți metalice	acoperit cu pulbere, alb, plat, RAL 9016

Date tehnice PMF-C

Cofrete de distribuție din plastic încastrate cu ușă metalică perforată

Dimensiuni



Dimensiuni

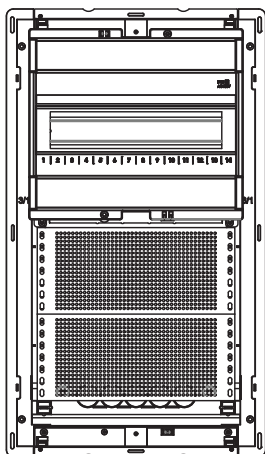
Tip	Dimensiuni [mm]					Greutate [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF-C 36	549	306	87	592	346	3.0
PMF-C 48	674	306	87	717	346	3.5
PMF-C 60	799	306	87	842	346	4.5

Date tehnice PMF-C

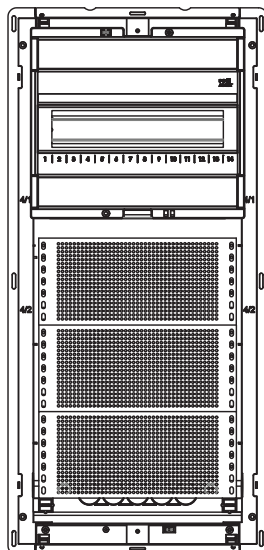
Cofrete de distribuție din plastic încastrate cu ușă metalică perforată

Structura internă a cofretelor

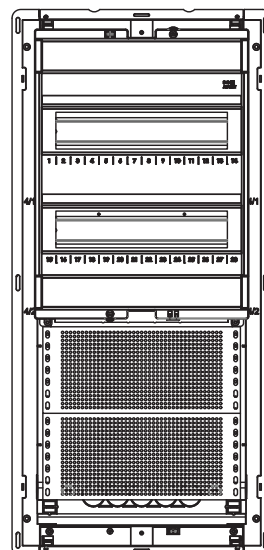
PMF-C 36-1



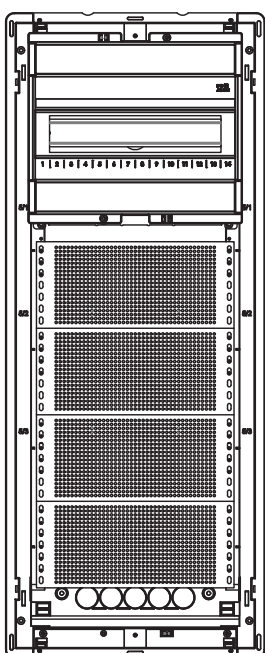
PMF-C 48-1



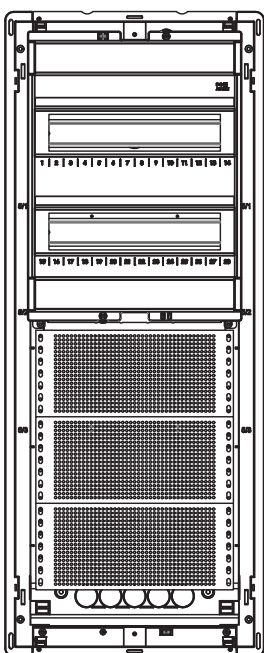
PMF-C 48-2



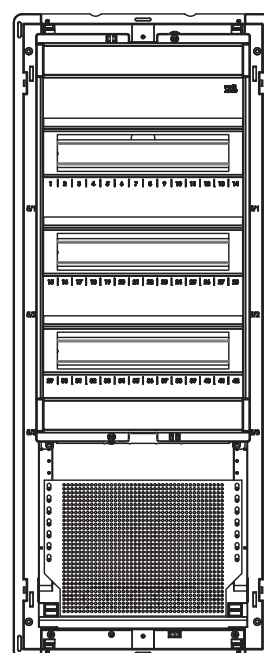
PMF-C 60-1



PMF-C 60-2



PMF-C 60-3



Cofret de distribuție
montaj încastat cu
ușă metalică plătă

Date tehnice PHS

Cofret aparent IP65 gama PHS

Parametri generali

Cofret destinat utilizării industriale

Montare aparentă

Livrarea include: carcasa, șina DIN, terminale N+PE, capac frontal detașabil, obturatoare pentru spațiile libere, materiale de montaj

Parametri electrici

Testat conform	EN 60670, EN 62208
Tensiune nominală operațională U_n	690 V AC, 1000 V DC
Curent nominal I_n	63 A
Frecvență nominală	50 Hz
Grad de protecție	IP65
Clasa de protecție	II
Tensiune nom. de izolare U_i	690 V AC, 1000 V DC
Puterea maximă disipată pentru toate aparatele montate la temperatura de 30 °C	
PHS 4T	10 W
PHS 8T	13 W
PHS 12T	16 W
PHS 24T	24 W
PHS 36T	26 W
PHS 48T	35 W

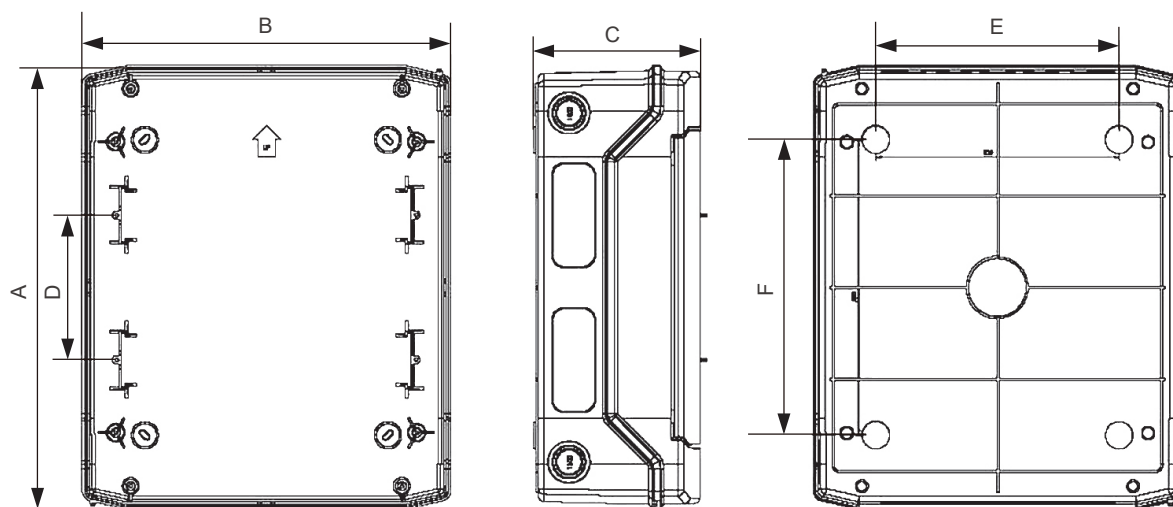
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	650 °C
Rezistența la impact mecanic	IK08
Materiale plastice utilizate	Halogen-free
Culoare	RAL7035
Stabil la UV	Da
Temperatura ambiantă	-25°C – +60°C
Material	Acrilonitril stiren acrilic

Date tehnice PHS

Cofret aparent IP65 gama PHS

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					
	A	B	C	D	E	F
PHS 4T	201	128	120	—	78	111
PHS 8T	201	202	120	—	100	140
PHS 12T	259	319	144	—	210	130
PHS 24T	384	319	144	125	210	255
PHS 36T	08	319	144	125	210	380
PHS 48T	664	319	144	125	210	505

Date tehnice EMF

Tablourile metalice plate

Parametri generali

Tablouri metalice potrivite pentru aplicații rezidențiale, casnice și comerciale
Montare aparentă sau încastrată, potrivite pentru ziduri și pereți de gips carton
Ramă de ușă ajustabilă pentru a compensa imperfecțiunile peretelui, rotație ușoară
Tăieturi pregătite pentru conductori și garnituri de cablu
Gama largă de accesorii

Parametri electrici

Testat conform	EN 61439-1
Tensiune nominală operațională U_e	400 V AC
Frecvența nominală	50 Hz
Tensiune de izolare U_i	415 V AC
Grad de protecție	IP30
Grad de protecție împotriva șocurilor mecanice externe	IK07 (versiune cu ușă plină)
Clasă de protecție	I
Clasă de supratensiune	IV
Grad de poluare	1

Parametri mecanici

Număr de module (MU) pe rând	24, 33
Număr rânduri	2, 3, 4, 5, 6
Montare	aparentă sau încastrată
Adâncime de montare (MFF)	118 mm
Ușă	ușă metalică plină
Deschidere ușă	stânga sau dreapta
Greutate ușă	1 kg
Distanța de la ușă la plăcile frontale EMFF / EMFS	34 / 34 mm
Unghi de deschidere maximă a ușii	110°
Material metalic utilizat carcasă, ușă, plăci frontale, separatori, etc.	Metal galvanizat vopsit grosime 1 mm grosime 2 mm
Culoare plăci metalice	acoperite cu pulbere albă, plat, RAL 9003

Terminale N/PE incluse în livrare

Curent nominal maxim N/PE	63 A
Potrivit pentru cablu	Cu
Număr de bare terminale N/PE	2
Capacitate terminale	1x 25 mm ² + 46x 16 mm ²
Lățime	332 mm

Date tehnice EMF

Tablourile metalice plate

Încărcare statică maximă

Încărcătura maximă a dispozitivelor de instalat și a altor părți

EMFF2 48W	10,8 kg	EMFS2 48W	11 kg
EMFF3 72W	15,6 kg	EMFS3 72W	16 kg
EMFF4 96W	20,2 kg	EMFS4 96W	20,8 kg
EMFF5 120W	23,4 kg	EMFS5 120W	24,3 kg
EMFF6 144W	25,9 kg	EMFS6 144W	28 kg
EMFF2 66W	13,9 kg	EMFS2 66W	14,4 kg
EMFF3 99W	20 kg	EMFS3 99W	20,8 kg
EMFF4 132W	25,7 kg	EMFS4 132W	26,7 kg
EMFF5 165W	29,7 kg	EMFS5 165W	32 kg
EMFF6 198W	32 kg	EMFS6 198W	37 kg

Putere disipată

Putere maximă disipată a tuturor dispozitivelor instalate la temperatura ambiantă de 30 °C

EMFF2 48W	69 W	EMFS2 48W	76 W
EMFF3 72W	82 W	EMFS3 72W	90 W
EMFF4 96W	95 W	EMFS4 96W	105 W
EMFF5 120W	109 W	EMFS5 120W	117 W
EMFF6 144W	123 W	EMFS6 144W	130 W
EMFF2 66W	78 W	EMFS2 66W	88 W
EMFF3 99W	102 W	EMFS3 99W	110 W
EMFF4 132W	120 W	EMFS4 132W	128 W
EMFF5 165W	135 W	EMFS5 165W	141 W
EMFF6 198W	144 W	EMFS6 198W	156 W

Greutate

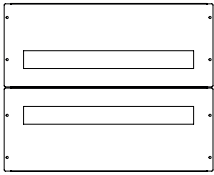
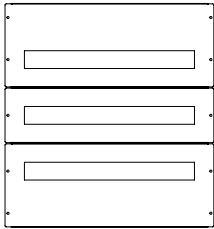
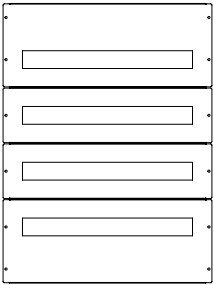
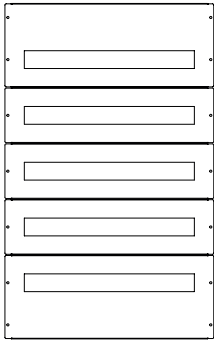
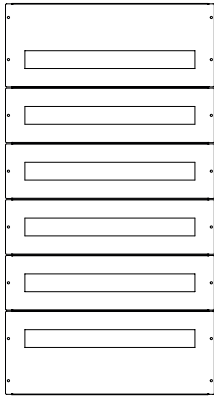
Greutate totală a tablourilor (inclusiv uși, plăci frontale, plăci de montare, etc.) fără dispozitive

EMFF2 48W	10,5 kg	EMFS2 48W	10,0 kg
EMFF3 72W	13,2 / kg	EMFS3 72W	12,7 kg
EMFF4 96W	15,9 kg	EMFS4 96W	16,8 kg
EMFF5 120W	18,5 kg	EMFS5 120W	17,8 kg
EMFF6 144W	21,1 kg	EMFS6 144W	20,5 kg
EMFF2 66W	12,6 kg	EMFS2 66W	12,2 kg
EMFF3 99W	15,7 kg	EMFS3 99W	15,3 kg
EMFF4 132W	18,8 kg	EMFS4 132W	18,5 kg
EMFF5 165W	21,9 kg	EMFS5 165W	21,8 kg
EMFF6 198W	25,1 kg	EMFS6 198W	24,9 kg

Date tehnice EMF

Tablourile metalice plate

Plăci frontale incluse în livrare

				
EMFF2/EMFS2	EMFF3/EMFS3	EMFF4/EMFS4	EMFF5/EMFS5	EMFF6/EMFS6

Pre-decupări pentru cablu sau garnituri de cablu – montare încastrată

EMFF2 48W EMFF3 72W EMFF4 96W EMFF5 120W	4x 47x85 mm (partea din spate, centru) + 4x 47x85 mm (sus) + 4x 47x85 mm (jos) + 2x 47x85 mm (partea stângă) + 2x 47x85 mm (partea dreaptă)
EMFF6 144W	4x 47x85 mm (partea din spate, centru) + 4x 47x85 mm (sus) + 4x 47x85 mm (jos) + 2x 47x85 mm (partea stângă) + 2x 47x85 mm (partea dreaptă)
EMFF2 66W EMFF3 99W EMFF4 132W EMFF5 165W	4x 47x85 mm (partea din spate, centru) + 5x 47x85 mm (sus) + 5x 47x85 mm (jos) + 2x 47x85 mm (partea stângă) + 2x 47x85 mm (partea dreaptă)
EMFF6 198 W	4x 47x85 mm (partea din spate, centru) + 5x 47x85 mm (sus) + 5x 47x85 mm (jos) + 3x 47x85 mm (partea stângă) + 3x 47x85 mm (partea dreaptă)

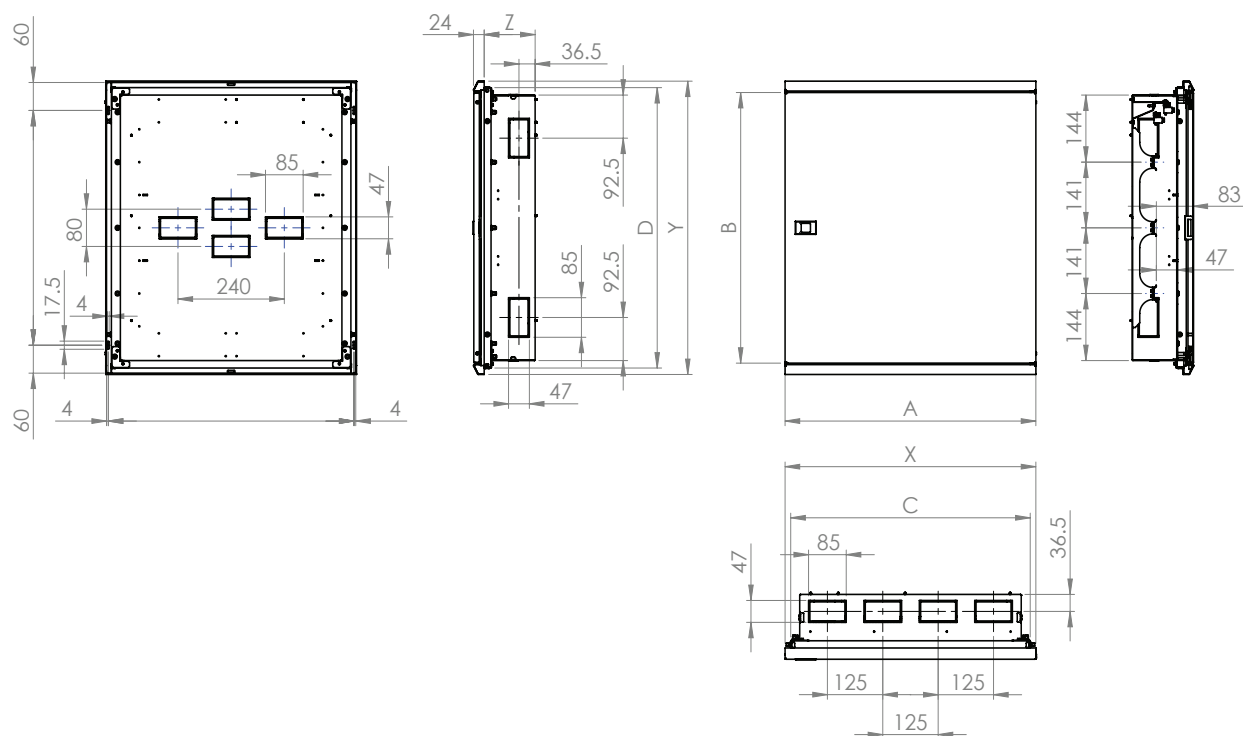
Pre-decupări pentru cablu sau garnituri de cablu – montare aparentă

Toate variantele de EMFS	4x 47x55.6 mm (parte din spate, centru) + 4x 47x85 mm (partea din spate, colțuri) + 14x round Ø20 mm (sus)
---------------------------------	--

Date tehnice EMF

Tablourile metalice plate

Dimensiuni – montare încastrată



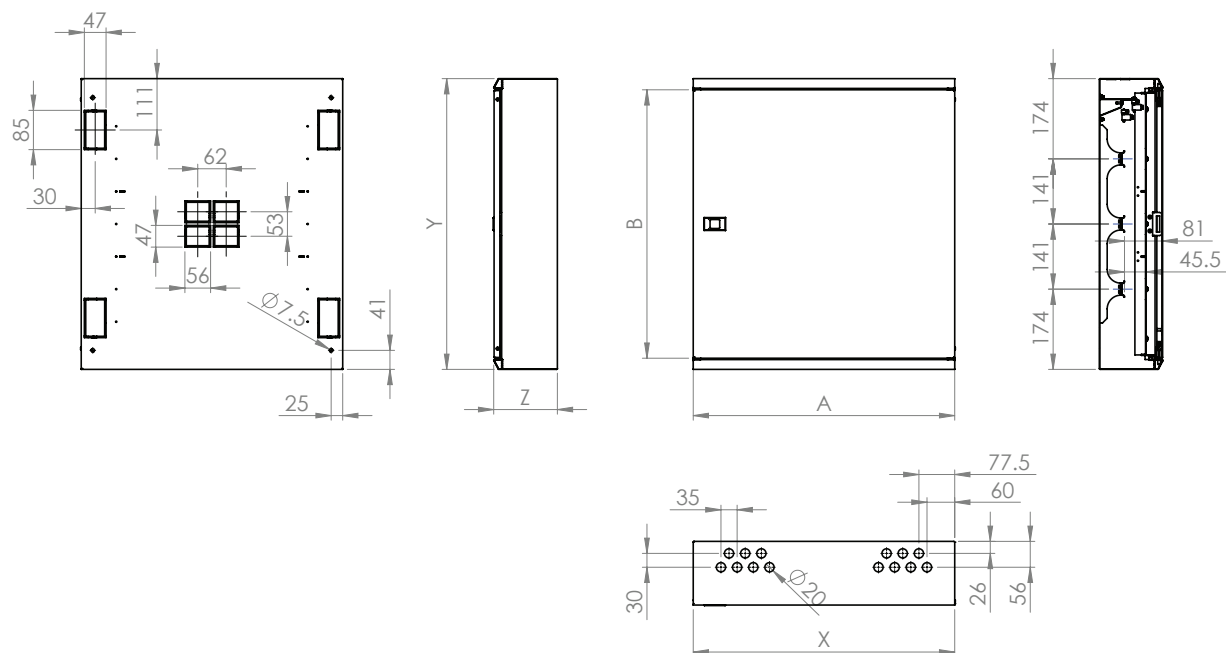
Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]						
	Lăţime (X)	Înălţime (Y)	Montare Adâncime (Z)	Uşă Lăţime (A)	Uşă Înălţime (B)	Perete deschidere Lăţime (C)	Perete deschidere Înălţime (D)
EMFF2 48W	566	489	115	566	440	541	461
EMFF3 72W	566	630	115	566	581	541	602
EMFF4 96W	566	771	115	566	722	541	743
EMFF5 120W	566	912	115	566	863	541	884
EMFF6 144W	566	1053	115	566	1004	541	1025
EMFF2 66W	730	489	115	730	440	705	461
EMFF3 99W	730	630	115	730	581	705	602
EMFF4 132W	730	771	115	730	722	705	743
EMFF5 165W	730	912	115	730	863	705	884
EMFF6 198W	730	1053	115	730	1004	705	1025

Date tehnice EMF

Tablourile metalice plate

Dimensiuni – montare aparentă



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]				
	Lăţime (X)	Înălţime (Y)	Adâncime (Z)	Lăţime uşă (A)	Înălţime uşă (B)
EMFS2 48W	566	489	137	566	440
EMFS3 72W	566	630	137	566	581
EMFS4 96W	566	771	137	566	722
EMFS5 120W	566	912	137	566	863
EMFS6 144W	566	1053	137	566	1004
EMFS2 66W	730	489	137	730	440
EMFS3 99W	730	630	137	730	581
EMFS4 132W	730	771	137	730	722
EMFS5 165W	730	912	137	730	863
EMFS6 198W	730	1053	137	730	1004

Date tehnice MHS

Cutii metalice MHS, IP66

Parametri generali

Potrivite pentru aplicațiile industriale cu grad de protecție IP66 cu o singură ușă, IP55 cu două uși și IP65 cu ușă transparentă
Construcție cu rezistență ridicată
Decupare plăci pentru presetupe, atât jos cât și sus cu garnitură

Parametri electrici

Testat conform	IEC/EN 62208
Tensiune nominală op. U_e	1 000 V AC
Frecvență nominală f	până la 1 000 Hz
Tensiune de impuls U_{imp}	8 kV
Tensiune de izolare U_i	1000 V AC
Curent maxim de scurtcircuit I_{dc}	35 kA
Grad de protecție	IP66 (o ușă), IP55 (două uși) IP65 (cu ușă transparentă)
Grad de protecție mecanic	IK10 (uși pline)
Clasă de protecție	I

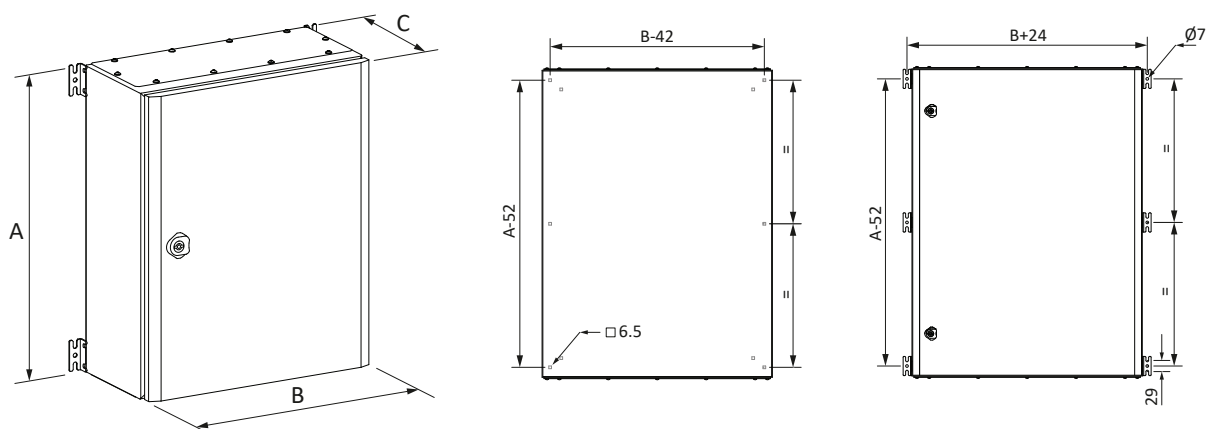
Parametri mecanici

Material utilizat pentru cutie	oțel
Grosime ușă și cadru cutie	1.2 sau 1.5 mm
Unghi de deschidere maximă a uși	155°
Culoare	RAL 7035
Material utilizat pentru contrapanou	oțel galvanizat
Grosime contrapanou	1.5 sau 2 mm
Temperatura ambiantă	-40 – +100 °C

Date tehnice MHS

Cutii metalice MHS, IP66

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]			Ușă	Încuietoare	Bala-male	Su- porți prin- dere	Ușă trans- paren- ță	Placă fronta- lă*	Coper- tină ploaie	Pu- terea disi- pată [W]	Greu- tate [kg]
	A	B	C									
MHS 30 20 15	300	200	150	1	1	2	4	—	—	—	10	4.2
MHS 30 30 15	300	300	150	1	1	2	4	•	—	•	16	5.6
MHS 30 30 20	300	300	200	1	1	2	4	•	•	•	18	6.3
MHS 40 30 15	400	300	150	1	1	2	4	•	—	•	19	7.0
MHS 40 30 20	400	300	200	1	1	2	4	•	•	•	21	7.9
MHS 40 40 20	400	400	200	1	1	2	4	•	•	•	26	9.8
MHS 50 40 15	500	400	150	1	1	2	4	•	—	•	27	10.5
MHS 50 40 20	500	400	200	1	1	2	4	•	•	•	29	11.6
MHS 60 40 20	600	400	200	1	2	2	4	•	•	•	38	13.5
MHS 60 40 30	600	400	300	1	2	2	4	•	•	•	41	15.6
MHS 60 50 20	600	500	200	1	2	2	4	•	•	•	41	16.2
MHS 60 60 20	600	600	200	1	2	2	4	•	•	•	49	20.6
MHS 60 60 30	600	600	300	1	2	2	4	•	•	•	55	23.2
MHS 60 80 30	600	800	300	2	1	4	6	•	—	•	65	28.3
MHS 70 50 20	700	500	200	1	2	3	4	•	•	•	46	18.5
MHS 70 50 30	700	500	300	1	2	3	4	•	•	•	53	21.2
MHS 80 60 20	800	600	200	1	2	3	6	•	•	•	56	26.2
MHS 80 60 30	800	600	300	1	2	3	6	•	•	•	63	29.0
MHS 100 60 30	1000	600	300	1	2	3	6	•	•	•	69	35.2
MHS 100 80 30	1000	800	300	1	2	4	6	•	—	•	96	45.3
MHS 100 100 30	1000	1000	300	2	1	4+4	6	—	—	•	117	60.0
MHS 120 60 30	1200	600	300	1	2	4	6	•	•	•	77	39.7
MHS 120 80 30	1200	600	300	1	2	4	6	•	—	•	105	59.0
MHS 120 100 30	1200	1000	300	2	1	4+4	6	—	—	•	140	70.0

* Înălțimea totală a plăcilor de acoperire trebuie să fie cu cel puțin 20 mm mai mică decât înălțimea incintei

Informații comandă p. 66

NOARK

Date tehnice FHS

Cofrete din fibră de sticlă

Parametri generali

Destinate utilizărilor grele cu grad de protecție ridicat IP66 și rezistente la ultraviolete UV

Acestea sunt potrivite, de exemplu, pentru site-uri fotovoltaice, ciment, extracție de petrol, nucleare, aeroporturi, feroviale și instalații subterane

Rezistență ridicată la agenți chimici

Livrarea standard: cofret cu ușă plină (fără placă de montaj), insert triunghiular, șuruburi pentru izolație dublă

Parametri electrici

Testat conform	EN 62208
Tensiune nominală op. U_e	1 000 V AC / 1 500 V DC
Frecvență nominală f	până la 1 000 Hz
Tensiune de impuls U_{imp}	8 kV
Tensiune de izolare U_i	1000 V AC
Curent maxim de scurtcircuit I_{dc}	35 kA
Grad de protecție	IP66
Grad de protecție mecanic	IK10
Clasă de protecție	II
Puterea maximă disipată pentru dispozitivele instalate	
FHS-S1	53 W
FHS-S2	90 W
FHS-S3	138 W
FHS-S4	174 W
FHS-S5	217 W
FHS-S6	302 W
FHS-S7	506 W

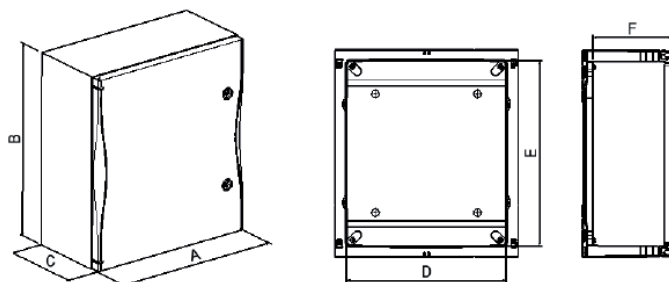
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	960 °C
Material utilizat	Fibră de sticlă (termorezisten GRP)
Grad de auto-stingere	V0
Culoare	RAL 7035
Temperatura ambiantă	-30 – +100 °C

Date tehnice FHS

Cofrete din fibră de sticlă

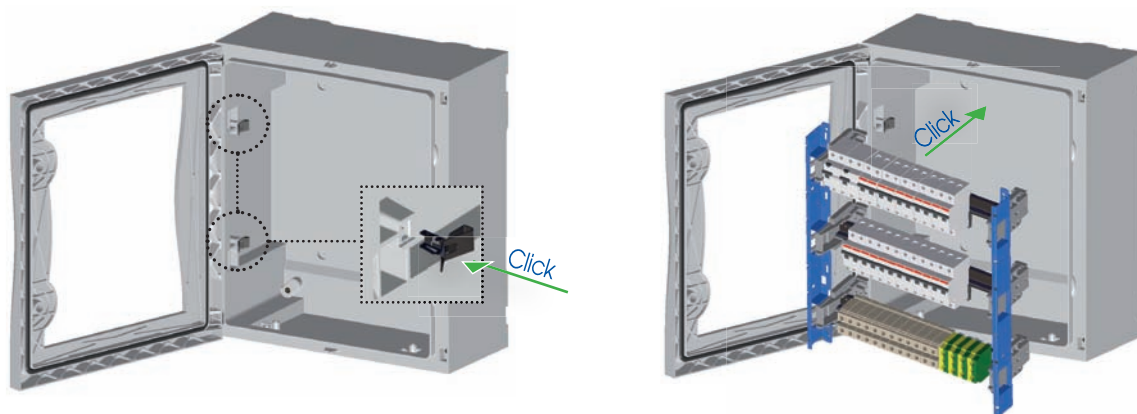
Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					
	A	B	C	D	E	F
FHS-S1	260	305	160	200	250	131
FHS-S2	340	430	180	282	376	151
FHS-S3	450	505	220	390	451	191
FHS-S4	450	655	220	390	601	191
FHS-S5	560	655	260	498	601	230
FHS-S6	630	810	300	570	751	269
FHS-S7	850	1060	350	751	1001	319

Sistem de montare și instalare ușoară a cadrului de montare



Date tehnice BBU și BBUE

Barete de conexiuni BBU și BBUE

Parametri generali

Versiuni 1, 2, 3 și 4-poli de barete

Lungime 1 metru (pot fi scurtate) sau versiuni scurtate (2, 6, 9, 12, 18 module)

Tipurile speciale de barete sunt proiectate pentru conectarea dispozitivelor la partea de jos, ordinea aparatelor fiind de la stânga

Parametri electrici

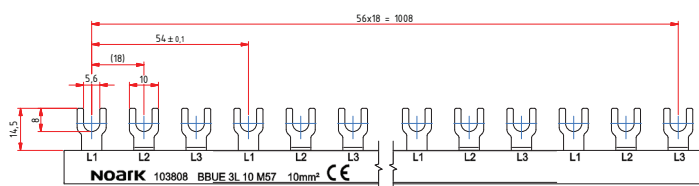
Testat conform	EN 60439-1
Tensiunea nominală operațională U_e	230 / 400 V AC
Curent nominal I_e	63 A (10 mm ²), 80 A (16 mm ²), 125 A (30/35 mm ²)
Frecvența f	50 Hz
Tensiune nominală de ținere la impuls U_{imp}	4 kV (BBU) 8 kV (BBUE 35), 6 kV (BBUE)

Parametri mecanici

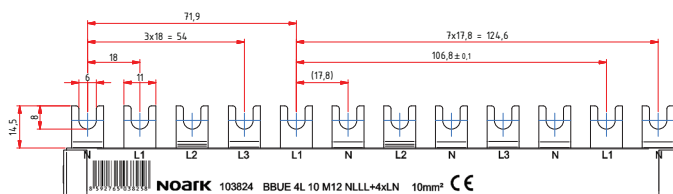
Secțiune baretă conexiune	10 / 16 / 30 / 35 mm ²
Conexiune tip	Furcă sau Pin
Pas de conectare	8.7 mm / 18 mm / 27 mm

Dimensiuni

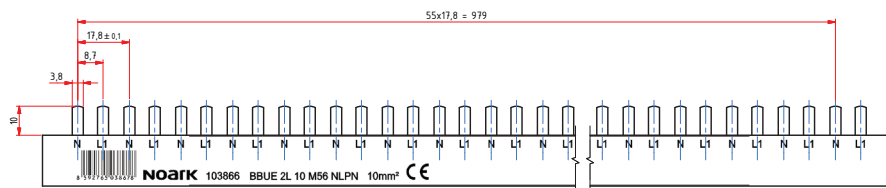
Tip furcă



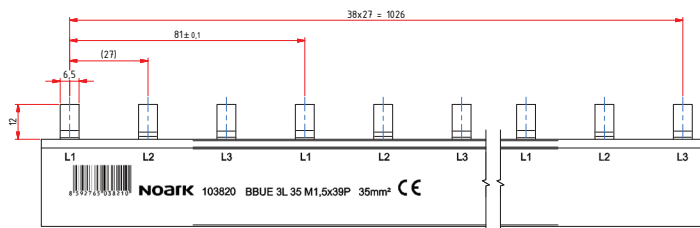
4LN tip furcă



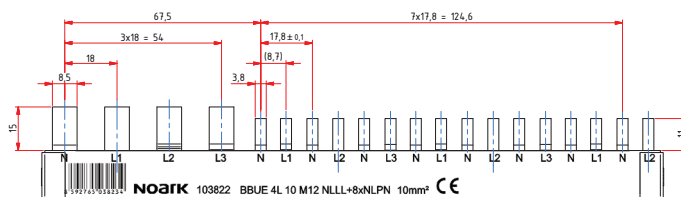
Tip pin



35 mm² tip pin



Tipuri combinate de aparate

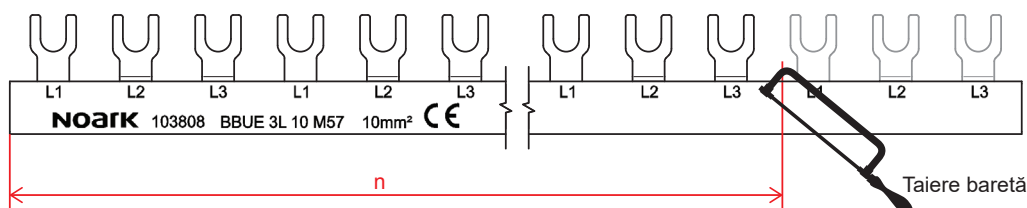


Date tehnice BBU și BBUE

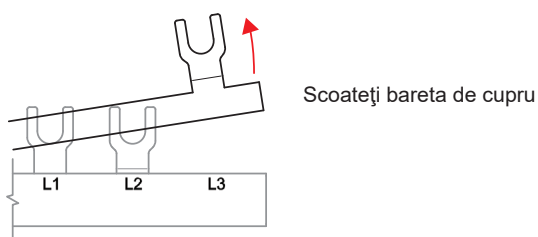
Barete de conexiuni BBU și BBUE

Scurtarea

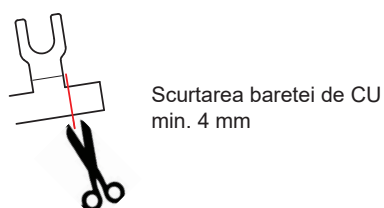
1)



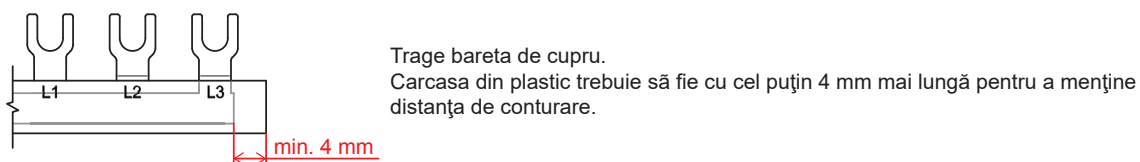
2)



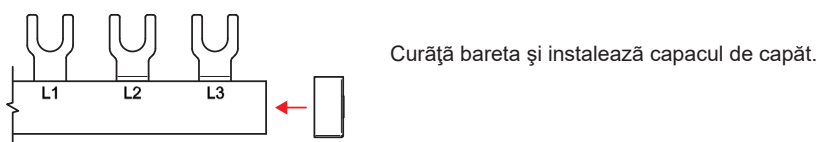
3)



4)



5)



Date tehnice BBUM

Barete de conexiuni BBUM

Parametri generali

Baretele BBUM permit conectare Întreruptoarelor pentru protecția motoarelor

Până la 5 dispozitive

Pas de 45, 54 sau 63 mm

Parametri electrici

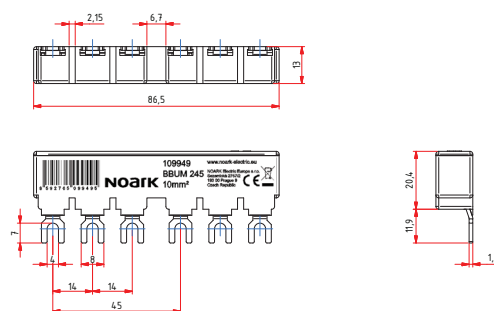
Testat conform	EN 60947-1
Tensiunea nominală operațională U_e	690 V AC
Curent nominal I_e	63 A
Frecvența f	50 Hz
Tensiune nominală de ținere la impuls U_{imp}	9,5 kV

Parametri mecanici

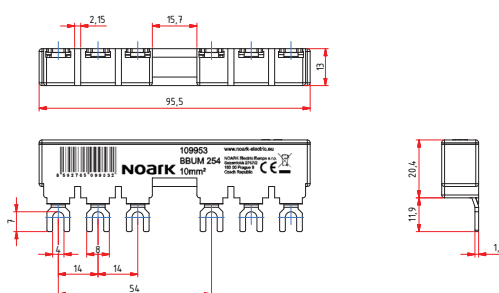
Secțiune baretă conexiune	10 mm ²
Conexiune tip	Fork
Pas de conectare	45 mm / 54 mm / 63 mm
Număr de dispozitive conectate	2 / 3 / 4 / 5

Dimensiuni

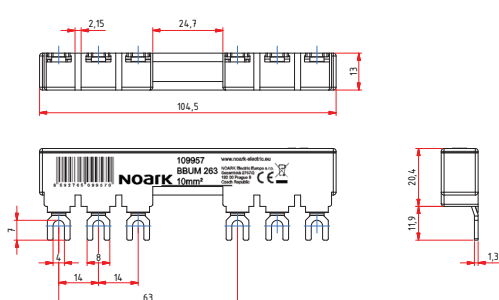
Pas 45 mm



Pas 54 mm



Pas 63 mm

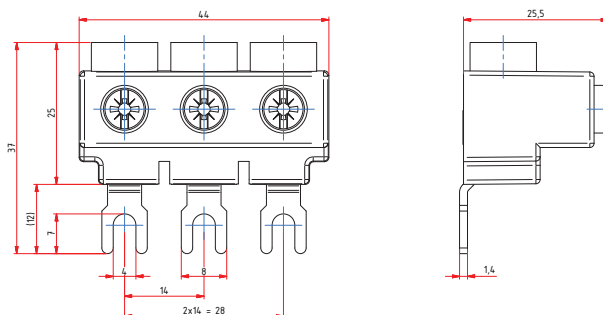


Date tehnice BBUM

Barete de conexiuni BBUM

Dimensiuni

Terminal de alimentare



Scurtarea



NU TAIĂȚI BARETELE

Date tehnice IT

Terminale izolate IT

Parametri generali

Tip conectare furcă sau pin

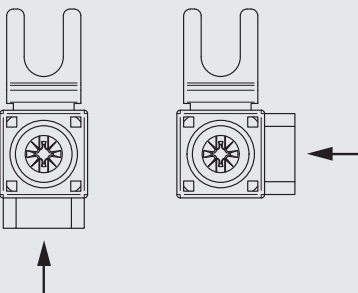
Conexiune pe lungime sau lateral

Versiune terminale de culoare Gri sau Albastru

Parametri electrici

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Testat conform	EN 60439-1		
Curent nominal I_e	63 A	63 A	125 A
Curent maxim I_{max}	80 A	80 A	125 A
Tensiune nominală maximă operațională U_e	690 V AC		
Frecvență nominală f	50 Hz		

Parametri mecanici

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Tip punct conexiune	furcă	pin	pin
Terminal	tunel		
Capacitate terminal mono/multi cabluri fire cu manșon	6 - 25 mm ² 4 - 16 mm ²	6 - 25 mm ² 4 - 16 mm ²	6 - 50 mm ² 4 - 35 mm ²
Direcție conexiune	 lungime sau lateral		 lungime
Potrivit pentru cablu	Al / Cu		
Culoare terminal	Gri / Albastru		

Date tehnice PDB

Blocuri de distribuție PDB – versiune 1P

Parametri generali

Versiuni potrivite pentru conductori din Cu

Montare pe șină DIN sau pe panou

Parametri electrici

Tip potrivit pentru conductori din Cu conductori din Cu/Al	103778	103780	103782	103784	103786
	-	-	-	-	-
Testat conform	EN 60947-7-1				
Curent maxim I_{max} cu cablu rigid pentru secțiunea maximă transversală	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Curent termic convențional I_{th}	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Tensiune maximă operațională U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Scurtcircuit instantaneu curent varf I_{pk} curent - 1s I_{cw}	2.7 kA 1.9 kA	30 kA 4.2 kA	30 kA 11 kA	51 kA 21 kA	51 kA 21 kA
Indice comparativ de urmărire	600 V				
Interconectare	-	Posibil Cu 15x5	Posibil Cu 15x5	-	-
Grad de protecție	2				
Tensiune nominală de impuls instantanee U_{imp}	4 kV				
Alți parametri	Conform cu EN 60947-7-1				

Parametri mecanici

Înălțime	66 mm	74 mm	92 mm	95.5 mm	95.5 mm
Lățime	27 mm	27 mm	35 mm	44.5 mm	44.5 mm
Adâncime	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montare	pe șină DIN 35 mm sau pe panou				
Secțiune transversală nominală a cablurilor de conectare terminale de intrare	16 mm ²	35 mm ² + 16 mm ²	50 mm ²	95 mm ²	150 mm ²
Capacitate terminale de intrare I_n (cablu rigid)	1x 2.5-16 mm ²	1x 10-35 mm ² + 1x 2.5-16 mm ²	1x 10-70 mm ²	1x 35-120 mm ²	1x 95-185 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor de intrare	1.5-3 Nm	3.5-5 Nm 1.5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Secțiune transversală nominală a cablurilor de conectare terminale de intrare	16 mm ² + 6 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	25 mm ² + 16 mm ² + 10 mm ²	25 mm ² + 16 mm ² + 10 mm ²
Capacitate terminale de ieșire I_n (cabluri rigide)	2x 2.5-16 mm ² + 4x 2.5-6 mm ²	6x 2.5-16 mm ²	6x 2.5-16 mm ²	2x 6-35 mm ² + 5x 1.5-16 mm ² + 4x 1.5-10 mm ²	2x 6-35 mm ² + 5x 1.5-16 mm ² + 4x 1.5-10 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor de ieșire	2x 1.5-3 Nm 4x 0.8-1.5 Nm	2-3 Nm	1.5-3 Nm	2x 3.5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3.5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Temperatura de deviere la caldura	100°C (UL94-V0)				
Grad de protecție	IP20				
Greutate	0.062 kg	0.136 kg	0.246 kg	0.434 kg	0.410 kg

Date tehnice PDB

Blocuri de distribuție PDB – versiune 1P

Parametri generali

Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)

Montare pe șina DIN sau pe panou.

Parametri electrici

Tip potrivit pentru conductori Cu conductori Cu/Al	- 103779	- 103781	- 103783	- 103785	- 103787
Testat conform	EN 60947-7-1				
Curent maxim I_{max} cu conductori rigizi (Cu/Al) pentru secțiunea maximă transversală	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Curent termic convențional I_{th} (Cu/Al)	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Tensiune maximă operațională U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Scurtcircuit curent varf - I_{pk} curent 1s - I_{cw}	2.7 kA 1.9 kA	30 kA 4.2 kA	30 kA 11 kA	51 kA 21 kA	51 kA 21 kA
Index comparativ de urmărire	600 V				
Interconectare	-	Posibil Cu 15x5	Posibil Cu 15x5	-	-
Grad de poluare	2				
Tensiune nominală de impuls instantanee U_{imp}	4 kV				
Alți parametri	Conform cu EN 60947-7-1				

Parametri mecanici

Înălțime	66 mm	74 mm	92 mm	95.5 mm	95.5 mm
Lățime	27 mm	27 mm	35 mm	44.5 mm	44.5 mm
Adâncime	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montare	Onto 35 mm device DIN rail or onto panel				
Secțiune transversală nominală a cablurilor de conectare terminale de intrare	16 mm ²	35 mm ² + 16 mm ²	50 mm ²	95 mm ²	150 mm ²
Capacitate terminale de intrare I_n (cablu rigid)	1x 2.5-16 mm ²	1x 10-35 mm ² + 1x 2.5-16 mm ²	1x 10-70 mm ²	1x 35-120 mm ²	1x 95-185 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor de intrare	1.5-3 Nm	3.5-5 Nm 1.5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Secțiune transversală nominală a cablurilor de conectare terminale de intrare	16 mm ² + 6 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	25 mm ² + 16 mm ² + 10 mm ²	25 mm ² + 16 mm ² + 10 mm ²
Capacitate terminale de ieșire I_n (cabluri rigide)	2x 2.5-16 mm ² + 4x 2.5-6 mm ²	6x 2.5-16 mm ²	6x 2.5-16 mm ²	2x 6-35 mm ² + 5x 1.5-16 mm ² + 4x 1.5-10 mm ²	2x 6-35 mm ² + 5x 1.5-16 mm ² + 4x 1.5-10 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor de ieșire	2x 1.5-3 Nm 4x 0.8-1.5 Nm	2-3 Nm	1.5-3 Nm	2x 3.5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3.5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Temperatura de deviere la caldura	100°C (UL94-V0)				
Grad de protecție	IP20				
Greutate	0.062 kg	0.136 kg	0.246 kg	0.434 kg	0.410 kg

Date tehnice PDB

Blocuri de distribuție PDB – versiune 1P

Parametri generali

Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)

Montare pe șina DIN sau pe panou

Parametri electrici

Tip potrivit pentru conductori Cu conductori Cu/Al	105509 -	105510 -	- 103795	- 103796
Testat conform	EN 60947-7-1			
Curent maxim I_{max} cu conductori rigizi (Cu/Al) pentru secțiunea maximă transversală	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Curent termic convențional I_{th} (Cu/Al)	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Tensiune maximă operațională U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC			
Scurtcircuit curent varf - I_{pk} curent 1s - I_{cw}	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA
Index comparativ de urmărire	600 V			
Interconectare	-	-	-	-
Grad de poluare	2			
Tensiune nominală de impuls instantanee U_{imp}	4 kV			
Alți parametri	conform cu EN 60947-7-1			

Parametri mecanici

Înălțime	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Lățime	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Adâncime	50.2 mm	50.2 mm	50.2 mm	50.2 mm
Montare	pe șina DIN 35 mm și pe panou			
Secțiune nominală transversală a terminalului de intrare	185 mm ²	185 mm ²	185 mm ²	185 mm ²
Capacitate terminale intrare I_n (cablu rigid)	1x rigid/multifilar 95 - 240 mm ²	1x rigid/multifilar 95 - 240 mm ²	1x rigid/multifilar 95 - 240 mm ²	1x rigid/multifilar 95 - 240 mm ²
Alte posibilități de conectare pe intrare cu curent redus în ceea ce privește secțiunea reală a cablului	cablu cu manson 70 - 185 mm ²	cablu cu manson 70 - 185 mm ²	cablu cu manson 70 - 185 mm ²	cablu cu manson 70 - 185 mm ²
Cuplu de strângere a terminalelor de intrare	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm
Secțiune transversală nominală a terminalului de ieșire 2	35 mm ²	95 mm ²	35 mm ²	95 mm ²
Capacitate terminale ieșire I_n (cablu rigid)	6x rigid/multifilar 10-50 mm ²	2x rigid/multifilar 50-120 mm ²	6x rigid/multifilar 10-50 mm ²	2x rigid/multifilar 50-120 mm ²
Alte posibilități de conectare pe ieșire cu curent redus în ceea ce privește secțiunea reală a cablului	cablu cu manson 6-35 mm ²	cablu cu manson 35-95 mm ²	cablu cu manson 6-35 mm ²	cablu cu manson 35-95 mm ²
Cuplu de strângere a terminalelor de ieșire	3.5-7 Nm	19 Nm	3.5-7 Nm	19 Nm
Temperatura de deviere la caldura	100°C (UL94-V0)			
Grad de protecție	IP20			
Greutate	0.516 kg	0.581 kg	0.516 kg	0.581 kg

Date tehnice PDB

Blocuri de distribuție PDB – varianta 3P

Parametri generali

Corespunzător pentru conductori de cupru (Cu) sau cupru/aluminiu (Cu/Al)

Montare pe șina DIN sau pe panou

Parametri electrici

Tip potrivit pentru conductori Cu conductori Cu/Al	103788 -	- 103789
Testat conform	EN 60947-7-1	
Curent maxim I_{max} cu conductori rigizi (Cu/Al) pentru secțiunea maximă transversală	175 A / -	175 / 125 A
Curent termic convențional I_{th} (Cu/Al)	175 A / -	175 / 125 A
Tensiune maximă operațională U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC	
Scurtcircuit curent varf - I_{pk} curent 1s - I_{cw}	30 kA 11 kA	30 kA 11 kA
Index comparativ de urmărire	600 V	
Poli	3	3
Interconectare	-	-
Grad de poluare	2	
Tensiune nominală de impuls instantanee U_{imp}	4 kV	
Alți parametri	conform cu EN 60947-7-1	

Parametri mecanici

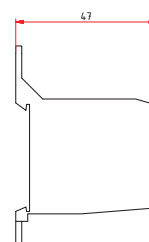
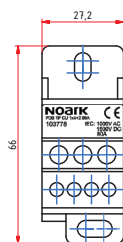
Înălțime	80 mm	80 mm
Lățime	71.5 mm	71.5 mm
Adâncime	42.5 mm	42.5 mm
Montare	pe șina DIN 35 mm sau pe panou	
Secțiune transversală nominală a terminalului de intrare 2	50 mm ²	50 mm ²
Capacitate terminale intrare I_n per pole (cablu rigid)	1x 16-70 mm ²	1x 16-70 mm ²
Cuplu de strângere a terminalelor de intrare	6-10 Nm	6-10 Nm
Secțiune transversală nominală a terminalului de ieșire 2	16 mm ²	16 mm ²
Capacitate terminale ieșire I_n per pole (cablu rigid)	6x 2.5-16 mm ²	6x 2.5-16 mm ²
Cuplu de strângere a terminalelor de ieșire	3-4 Nm	3-4 Nm
Temperatura de deviere la caldura	100°C (UL94-V0)	
Grad de protecție	IP20	
Greutate	0.385 kg	0.375 kg

Date tehnice PDB

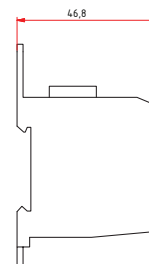
Blocuri de distribuție PDB

Scheme dimensionale

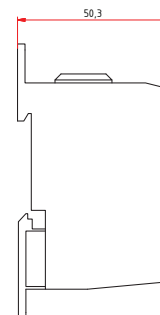
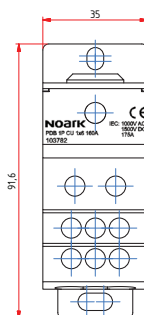
103778 - PDB 1P CU 1x4+2 80A
103779 - PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A



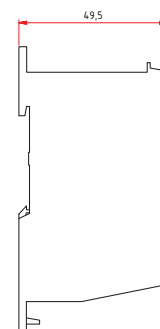
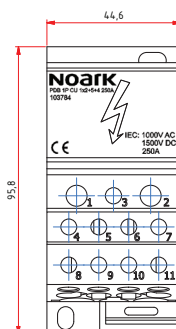
103780 - PDB 1P CU 1+1x6 125A
103781 - PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A



103782 - PDB 1P CU 1x6 160A
103783 - PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A



103784 - PDB 1P CU 1x2+5+4 250A
103786 - PDB 1P CU 1x2+5+4 400A
103785 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A
103787 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A

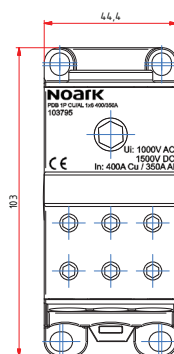


Date tehnice PDB

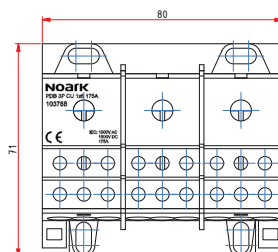
Blocuri de distribuție PDB

Dimensiuni

105509 - PDB 1P CU 1x6 400A
105510 - PDB 1P CU 1x2 400A
103795 - PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A
103796 - PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A



103788 - PDB 3P CU 1x6 175A
103789 - PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A



Date tehnice TB

Bare terminale pentru N și PE

Parametri generali

Bare terminale pentru N și PE pentru cutiile de distribuție

Versiune cu 7, 12 și 15 terminale

Montare pe șină DIN

Parametri electrici

	TBB / TBG $\times 16$	TBB / TBG $\times 10$	TB $\times 10$
Testat conform	EN 60998-2-1 EN 60998-1		
Curent nominal max I_e	63 A		
Tensiune nominală max. operațională U_e	690 V AC		
Frecvență nominală f	50 Hz		

Parametri mecanici

	TBB / TBG $\times 16$	TBB / TBG $\times 10$	TB $\times 10$
Capacitate borne	până la 16 mm ²	până la 10 mm ²	până la 10 mm ²
Min. capacitate bornă	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Culoare capac terminal	albastru / verde	albastru / verde	-

Date tehnice Ex9DS

Priză cu montaj pe șină DIN

Parametri generali

Standard Schuko și împământare pin
Montaj pe șină DIN

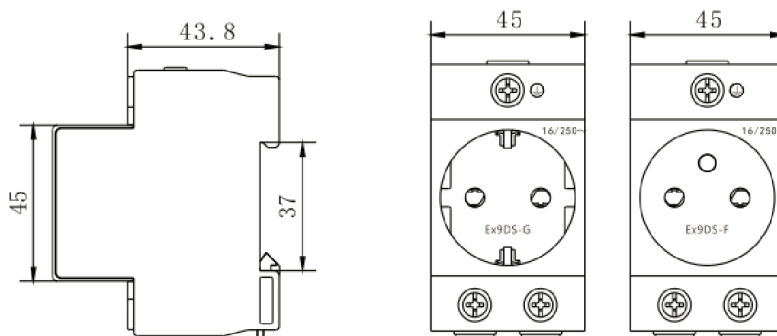
Parametri electrici

Testat conform cu	IEC 60884-1
Curent nominal I_e	16 A
Tensiune nominală operațională U_e	250 V AC
Tensiune nominală de izolare U_i	1000 V AC
Frecvența nominală f	50/60 Hz

Parametri mecanici

Lățime dispozitiv	45 mm
Înălțime dispozitiv	65 mm
Dimensiune cadru	45 mm
Montare	prindere rapidă pe șină DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Borne	lift
Capacitate borne	1 — 6 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor	0,8 — 2 Nm
Temperatura ambiantă	-25 — +40 °C
Greutate	0,11 kg

Dimensiuni





Index

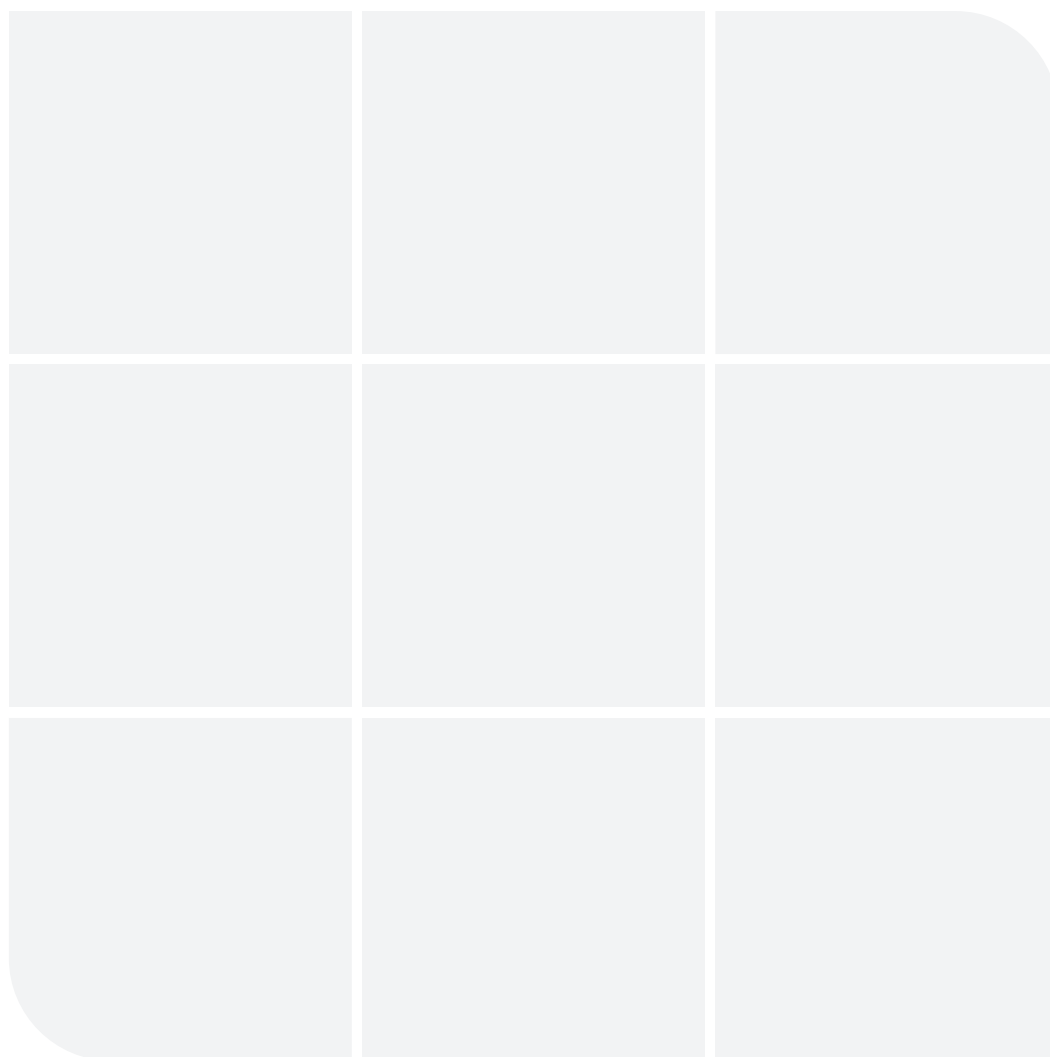
Tip	Date comandă	Date tehnice	Tip	Date comandă	Date tehnice
B CC45	11		IBP FHS	78	
BBU	84	133	ITA	92	137
BBUE	85	133	ITL	92	137
BBUM	89	135	LK MHS	70	
BP FHS	77		LK PH	47	
CGQS	61		LK PM	35	
CP MHS	69		LK PN	11	
CTS FHS	79		MBP FHS	78	
DBP FHS	77		MF DLK	59	
DR PHS	46		MF FHS	76	
DR PMF	30		MF MHS	68	
DR PMF-MM	34		MF PDP	79	
DR PNS	7		MF PNF	35	
DR PNS-SD	10		MF PXF	26	
DR PXF	25		MF TL	62	
DT FHS	80		MHS	66	129
DTH	36		MP MHS	68	
EC MHS	67		MP PM	35	
ECU	84		MSB FHS	77	
ECUE	86		PDB	94	138
EMF CFR	57		PDP FHS	79	
EMF DR	55		PHS	46	122
EMF FP	56		PM FHS	79	
EMF FPB	56		PM MHS	69	
EMF HS	57		PMF	30	115
EMF LMS	59		PMF-C	37	119
EMF MP	57		PMF-MM	34	117
EMF SDH	55		PMF-MM PT	34	117
EMF TB45+2	58		PMF-MM PW	34	117
EMF TBH	58		PNF	14	107
EMF UMP	56		PNF-HW	18	109
EMFF	54	124	PNS	6	103
EMFF MH	58		PNS-SD	10	105
EMFF SMM	58		PW FHS	76	
EMFS	54	124	PWS PMF-C	40	
EMFS SMM	58		PXF	24	113
Ex9DS	100	145	PXS	22	111
FBUM	89	135	RC MHS	68	
FHS	76	131	RH PMF-MM	36	
FS PMF-C	40		SB FHS	78	
GB FHS	78		SD MHS	67	
GD MHS	67		SDDA PMF	31	
GS PMF-C	78		SHW PNF	20	
HCB PM	35		SK FHS	78	
HSL FHS	79		SL PMF	31	

Index

[illegible]

10 MOTIVE

-



S.C. NOARK ELECTRIC S.R.L.

TATI CENTER

Tudor Vladimirescu nr. 45, et. 5 cod postal 050881

Sector 5, Bucuresti, Romania

Tel.: +40 371 444 921, Fax: +40 372 873 307

E-mail: infoRO@noark-electric.com

www.noark-electric.ro

Noark

