

cofrete cu montaj îngropat și aparent

ghid de gamă

Nedbox, cofrete cu montaj îngropat, 12-48 module - Echipate cu barete de conexiune (p. 50)



Dimensiuni (mm) Înălțime x Lățime x Adâncime	Număr de module de 17.5 mm	Cofrete cu ușă	
		Plastic Albastru transparent	Metalică extraplată Albă
305 x 330 x 86	12+2	014 21	014 31
430 x 330 x 86	24+4	014 22	014 32
555 x 330 x 86	36+6	014 23	014 33
680 x 330 x 86	48+8	014 24	014 34

Ekinox NX, cofrete cu montaj îngropat, 4-36 module Echipate cu barete de conexiune și doză pentru montaj în perete (p. 51)



Dimensiuni (mm) Înălțime x Lățime x Adâncime	Număr de module de 17.5 mm	Cofrete cu ușă din plastic	
		Albă	Transparentă
200 x 181 x 72	4	6010 51	6010 50
225 x 239 x 72	6	6010 53	6010 52
232 x 275 x 72	6	6010 55	6010 54
253 x 320 x 72	12 (1 rând)	6010 57	6010 56
253 x 422 x 72	18 (1 rând)	6010 59	6010 58
410 x 230 x 72	24 (2 rânduri)	6010 71	6010 70
560 x 230 x 72	36 (3 rânduri)	6010 73	6010 72

Ekinox S, cofrete cu montaj aparent, 2-6 module - Fără barete de conexiune (p. 47)



Dimensiuni (mm) Înălțime x Lățime x Adâncime	Număr de module de 17.5 mm	Cofrete
140 x 150 x 68	2	013 56
140 x 87 x 68	4	013 57
140 x 130 x 68	6	013 58

Nedbox, cofrete cu montaj aparent, 8-48 module - Echipate cu barete de conexiune (p. 48)



Dimensiuni (mm) Înălțime x Lățime x Adâncime	Număr de module de 17.5 mm	Cofrete	Cofrete echipate cu uși		
			Metalice	Plastic albe	Plastic transparente
210 x 255 x 97	8 (1 rând)	6012 00	-	6012 05	6012 15
340 x 317 x 97	12 + 1 (1 rând)	6012 01	6012 26	6012 06	6012 16
380 x 318 x 109	24 + 2 (2 rânduri)	6012 02	6012 27	6012 07	6012 17
505 x 318 x 108	36 + 3 (3 rânduri)	6012 03	6012 28	6012 08	6012 18
630 x 319 x 109	48 + 4 (4 rânduri)	6012 04	6012 29	6012 09	6012 19

Plexo IP 55, cofrete cu montaj aparent, 2-54 module - Fără barete de conexiune (p. 49)



Dimensiuni (mm) Înălțime x Lățime x Adâncime	Număr de module de 17.5 mm	Număr de rânduri	Cofrete cu ușa transparentă
180 x 124 x 108	2 + 1	1	017 32
180 x 142 x 115	4	1	017 32
180 x 178 x 115	6	1	017 36
180 x 232 x 115	8 + 1	1	017 38
251 x 312 x 143	12 + 1	1	017 41
376 x 312 x 143	24 + 4	2	017 42
501 x 312 x 143	36 + 3	3	017 43
416 x 402 x 148	36	2	017 45
556 x 402 x 148	54	3	017 46

Ekinox - Ekinox S

cofrete cu montaj aparent
2-6 module



013 01



013 56



013 58

Clasa de protecție II ☐
Alb RAL 9010

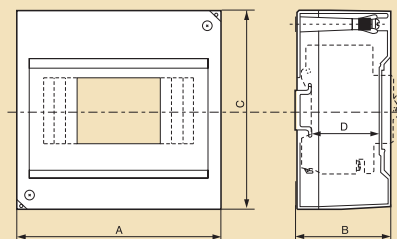
Amb. Ref. Cofrete Ekinox S fără barete de conexiune IP30

În conformitate cu EN 60439-3	
Capacul frontal poate fi sigilat	
Material cu auto-stingere: 850 °C	
Capacitate în număr de module de 17,5 mm	
1	013 56
1	013 57
1	013 58
	2
	4
	6

Ekinox S

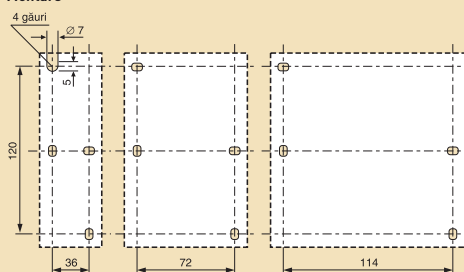
cofrete cu montaj aparent
caracteristici tehnice

Ekinox S



Ref.	A	B	C	D
013 56	52	68	140	48
013 57	87	68	140	48
013 58	130	68	140	48

Montare



Nedbox

cofrete cu montaj aparent
8-48 module



6012 44



6012 09



6012 15

IP 40 – IK 07 cu uşă
IP 30 – IK 05 fără uşă

Clasă II ▢ – Alb RAL 9010

În conformitate cu EN 60439-3

Material cu autostingere 650 °C

Polistiren

Se pot echipa cu uşă din plastic sau metal, cu montaj reversibil

Şasiul fixat prin clipsare poate fi demontat pentru a uşura operaţiunile de cablare

Amb.	Ref.	Cofrete
10	6012 40	Capac frontal fixat cu şuruburi
10	6012 41	1 rând de 8 module
		1 rând de 12 + 1 module
1	6012 42	Capac frontal fixat prin clipsare
1	6012 43	2 rânduri de 12 + 2 module
1	6012 44	3 rânduri de 12 + 3 module
		4 rânduri de 12 + 4 module

Cofrete

Capac frontal fixat cu şuruburi

1 rând de 8 module

1 rând de 12 + 1 module

Capac frontal fixat prin clipsare

2 rânduri de 12 + 2 module

3 rânduri de 12 + 3 module

4 rânduri de 12 + 4 module

Uşi pentru cofrete

Uşi din plastic – policarbonat

	Alb	Albastru ⁽¹⁾
1	6012 05	6012 15
1	6012 06	6012 16
1	6012 07	6012 17
1	6012 08	6012 18
1	6012 09	6012 19

Pentru Ref. 6012 40

Pentru Ref. 6012 41

Pentru Ref. 6012 42

Pentru Ref. 6012 43

Pentru Ref. 6012 44

Uşi din metal

	Alb
1	6012 26
1	6012 27
1	6012 28
1	6012 29

Pentru Ref. 6012 41

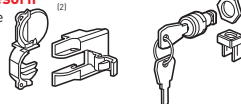
Pentru Ref. 6012 42

Pentru Ref. 6012 43

Pentru Ref. 6012 44

Accesorii

Cheie



Kit pentru sigilare

Obturatoare

Separare în module sau jumătăţi de module

5 module

13 module

Barete de conexiune

Pentru cofret cu 1 rând de 8 module

Neutru şi împământare – 2x8 conexiuni

Pentru cofret cu 1, 2, 3 şi 4 rânduri

de 12 module

Neutru şi împământare – 2x12 conexiuni

Împământare – 30 conexiuni

Neutru – 30 conexiuni

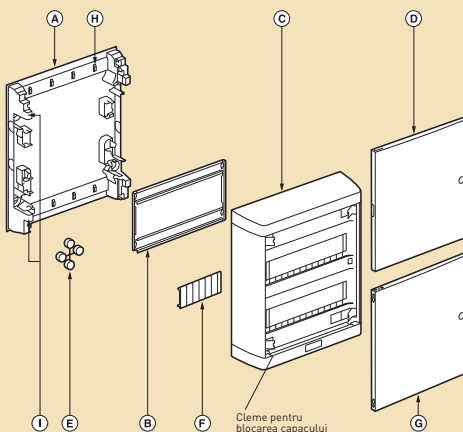
(1) Plastic transparent

(2) Pentru Ref. 6012 42 / 43 / 44

Nedbox

cofrete cu montaj aparent
caracteristici tehnice

Alcătuirea cofretelor



A : bază din material

electroizolant

B : şasiu

C : capac frontal

D : uşă din plastic transparentă

sau opacă

E : capace

F : obturatoare

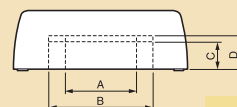
G : uşă metalică

H : fixare cabluri

I : fixare barete de conexiune

sau opacă

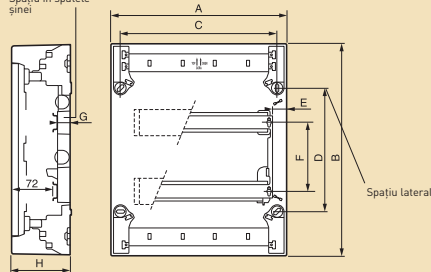
■ Zonă predecupată pentru intrarea jgheaburilor



	A	B	C	D
8 module	100	130	–	52
12 module	100	130	–	52
24 module	130	190	51	61
36 module	130	190	51	61
48 module	130	190	51	61

■ Dimensiuni

Spaţiu în spatele şinei



	A	B	C	D	E	F	G	H
8 module	225	210	195	130	14	–	10	97
12 module	317	240	287	150	9	–	10	97
24 module	318	380	285	225	20	125	20	104
36 module	318	505	285	350	20	125	20	104
48 module	318	630	285	475	20	125	20	104

Plexo

cofrete etanșe
2 – 54 module



IP 55 – IK 08

Material cu autostingere la 650 °C

Clasa de protecție II

Pentru temperaturi cuprinse între - 20 °C și + 70 °C

Se pot sigila cu ajutorul Ref. 017 68

Se pot incuia folosind broasca și cheia Ref. 017 66

Amb.	Ref.	Cofrete cu 2 – 8 module
1	017 32	Cofrete din material electroizolant
1	017 34	Închiderea ușii prin clipsare
1	017 36	1 rând de 2 + 1 module
1	017 38	1 rând de 4 module
1	017 42	1 rând de 6 module
1	017 46	1 rând de 8 + 1 module

Cofrete cu 12 – 54 module

Cofrete din material electroizolant

Închiderea ușii cu mănere

Mănere integrate, cu închidere la sfert de tură

Cofrete cu 12 module pe fiecare rând

Distanța între șine: 125 mm

1 rând de 12 + 1 module

2 rânduri de 12 module

3 rânduri de 12 module

Cofrete cu 18 module pe fiecare rând

Distanța între șine: 150 mm

2 rânduri de 18 module

3 rânduri de 18 module

Accesorii

Garnituri elastice

Pentru cabluri cu Ø 5 – 18 mm

Pentru cabluri cu Ø 6 – 22 mm

Pentru cabluri cu Ø 6 – 28 mm

Obturatorae

Separare în module sau jumătăți de module

5 module

18 module

Diverse

Manșoane pentru presetupe PG 16

Butuc și cheie nr. 850

Kit de asociere

Permite asocierea a două cofrete

Permite păstrarea IP 55

Pentru Ref. 017 42 până la 017 46

Set cu 2 șuruburi pentru sigilare

Suporturi pentru fixare de perete (set de 4)

Barete de conexiune

Support pentru barete de conexiune

Neutru și împământare – 2 x 8 conexiuni

Neutru și împământare – 2 x 12 conexiuni

Împământare – 30 conexiuni

Neutru – 30 conexiuni

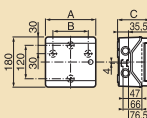


Plexo

cofrete etanșe
caracteristici tehnice

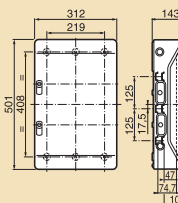
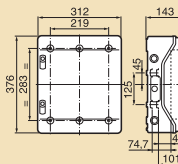
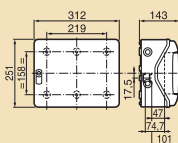
■ Dimensiuni

Cofrete 2 – 8 module

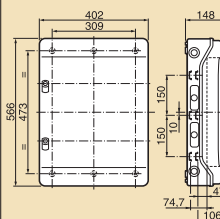
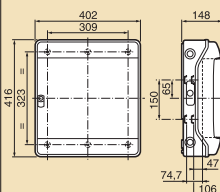


	A	B	C
017 32	124	72	108
017 34	142	90	115
017 36	178	126	115
017 38	232	180	115

Cofrete cu 12 module pe fiecare rând



Cofrete cu 18 module pe fiecare rând



■ Număr de intrări pentru presetupe (ștanțate pe cofret)

Ref.		Presetupă PG									
		11	11-16	16	16-21	21	21-29	21-29-36	21-29-36	21-29-36	21-29-36
		Diametru (mm)									
017 32		19	19-23	23	23-29	29	29-38	23-29-38	23-29-38	23-29-38	23-29-38
017 34											
017 36											
017 38											
017 41/42/43	3	4	7	1		2					
017 45 / 46	4			12	2		2				1

Nedbox

cofrete cu montaj îngropat
12-48 module

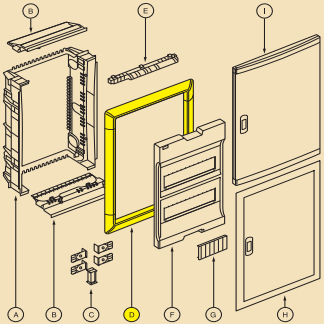


014 32

Amb.	Ref.	IP 40 – IK 07															
		Clasa de protecție II ▢ Cofrete cu montaj îngropat pentru pereți despărțitori ușori și zidărie În conformitate cu standardul EN 60439-3 12 module pe un rând (+ 2 – necesită decupare) Rezistență la fir incandescent până la 750 °C, în conformitate cu EN 60695-2.1 Uși cu montaj reversibil: – electroizolante 12 / 19 mm – extraplate, din metal 6 mm Mânere pentru deschidere pe dreapta sau pe stânga integrate, ce pot fi prevăzute cu broască cu cheie Ref. 014 91 Se livrează gata echipate cu barete de conexiune															
		Cu uși electroizolante															
		<table><tr><th>Capacitate în număr de module</th><th>Număr de rânduri</th><th>Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime</th></tr><tr><td>12 + 2</td><td>1</td><td>305 x 330 x 86</td></tr><tr><td>24 + 4</td><td>2</td><td>430 x 330 x 86</td></tr><tr><td>36 + 6</td><td>3</td><td>555 x 330 x 86</td></tr><tr><td>48 + 8</td><td>4</td><td>680 x 330 x 86</td></tr></table>	Capacitate în număr de module	Număr de rânduri	Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime	12 + 2	1	305 x 330 x 86	24 + 4	2	430 x 330 x 86	36 + 6	3	555 x 330 x 86	48 + 8	4	680 x 330 x 86
Capacitate în număr de module	Număr de rânduri	Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime															
12 + 2	1	305 x 330 x 86															
24 + 4	2	430 x 330 x 86															
36 + 6	3	555 x 330 x 86															
48 + 8	4	680 x 330 x 86															
		Cu uși metalice extraplate (cadru și ușă din oțel, vopsea epoxidică)															
		<table><tr><th>Capacitate în număr de module</th><th>Număr de rânduri</th><th>Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime</th></tr><tr><td>12 + 2</td><td>1</td><td>305 x 330 x 86</td></tr><tr><td>24 + 4</td><td>2</td><td>430 x 330 x 86</td></tr><tr><td>36 + 6</td><td>3</td><td>555 x 330 x 86</td></tr><tr><td>48 + 8</td><td>4</td><td>680 x 330 x 86</td></tr></table>	Capacitate în număr de module	Număr de rânduri	Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime	12 + 2	1	305 x 330 x 86	24 + 4	2	430 x 330 x 86	36 + 6	3	555 x 330 x 86	48 + 8	4	680 x 330 x 86
Capacitate în număr de module	Număr de rânduri	Dimensiuni înălțime x Lățime x Adâncime															
12 + 2	1	305 x 330 x 86															
24 + 4	2	430 x 330 x 86															
36 + 6	3	555 x 330 x 86															
48 + 8	4	680 x 330 x 86															
		Accesorii															
		Kit de fixare pentru pereți din gips-carton – 4 cleme															
		Broască cu cheie nr. 850															
		Barete de conexiune IP 2 – 3 faze + neutru 1 neutru: 1 4 – 25 mm ² + 12 1,5 din 16 mm ² 3 faze: 4 1,5 din 16 mm ²															
1	014 21	Alb															
1	014 22	Albstru transparent															
1	014 23	Alb															
1	014 24	Alb															
1	014 31	Alb RAL 9010															
1	014 32	Alb															
1	014 33	Alb															
1	014 34	Alb															
1	014 90	Kit de fixare pentru pereți din gips-carton – 4 cleme															
1	014 91	Broască cu cheie nr. 850															
1	048 14	Barete de conexiune IP 2 – 3 faze + neutru															

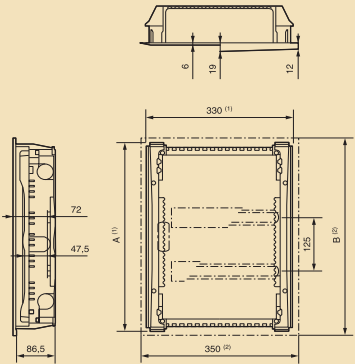
Nedbox

cofrete cu montaj îngropat
caracteristici tehnice



- A : doză cu montaj îngropat
B : placă
C : urechi fixe
D : cadru montaj semi-îngropat: 70 mm
E : barete de conexiune
F : capac frontal demontabil
G : obturator
H : ușă metalică extraplată
I : ușă din material electroizolant

■ Dimensiuni



	1 x 12	2 x 12	3 x 12	4 x 12
A	305	430	555	680
B	335	460	585	710

Alcătuirea baretelor de conexiune

Ref.	Număr de module	Conexiuni			
		Împământare		Neutru	
		1,5 – 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²
014 11/21/31	1 x (12+2)	6	6	6	6
014 12/22/32	2 x (12+2)	8	8	8 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾
014 13/23/33	3 x (12+2)	15	15	12 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾
014 14/24/34	4 x (12+2)	15	15	18 ⁽⁴⁾	18 ⁽⁴⁾

(1) : dimensiuni montaj îngropat
(2) : dimensiuni față

(3) : repartizare pe 2 barete de conexiune
(4) : repartizare pe 3 barete de conexiune

Ekinox NX

cofrete cu montaj îngropat, pentru zidărie
4-36 module



6023 05



6023 35



6023 24

IP 40 – IK 07 cu uşă

Clasa de protecție II ☐

În conformitate cu standardul IEC 439

Se livrează fără bare de conexiune

Amb.	Ref.		Doze cu montaj îngropat
	Plastic	Metal ⁽¹⁾	
10	6023 00		1 rând de 4 module
10	6023 01		1 rând de 6 module
10	6023 02		1 rând de 8 module
10	6023 03	6023 13	1 rând de 12 module
5	6023 04		1 rând de 18 module
5	6023 05	6023 15	2 rânduri de 12 module
5	6023 06	6023 16	3 rânduri de 12 module

Cofrete

Sunt alcătuite din:

- Şină
- Capac frontal
- Uşă (2 finisaje disponibile)

Cu uşă din plastic

10	6023 20	6023 30	1 rând de 4 module
10	6023 21	6023 31	1 rând de 6 module
10	6023 22	6023 32	1 rând de 8 module
10	6023 23	6023 33	1 rând de 12 module
1	6023 24	6023 34	1 rând de 18 module
1	6023 25	6023 35	2 rânduri de 12 module
1	6023 26	6023 36	3 rânduri de 12 module

Cu uşă din metal

1	6023 43	1 rând de 12 module
1	6023 45	2 rânduri de 12 module
1	6023 46	3 rânduri de 12 module

Accesorii

Broască şi cheie nr. 850, doar pentru cofrete cu 2 şi 3 rânduri
Platbandă 12x2 – lungime 318 mm
Kit pentru asocierea dozelor

Obturatorae

Separare în module sau jumătăţi de module
5 module
13 module
18 module

Bare de conexiune

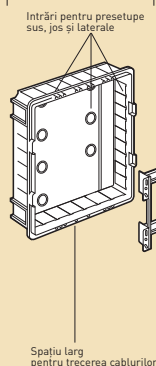
Pentru 1 rând de 8 module
Neutru şi împământare – 2x8 conexiuni
Pentru 1, 2 şi 3 rânduri de 12 module
Neutru şi împământare – 2x12 conexiuni
Împământare – 30 conexiuni
Neutru – 30 conexiuni

(1) Se livrează cu bare de conexiune

Ekinox NX

cofrete cu montaj îngropat, pentru zidărie
caracteristici tehnice

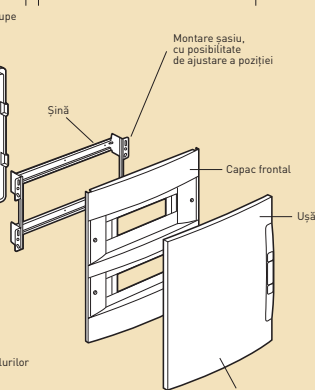
Doze cu montaj S.T.



Intrări pentru presetupe sus, jos şi laterale

Spaţiu larg pentru trecerea cablurilor

Panouri frontale



Montare găsii, cu posibilitate de ajustare a poziţiei

Şină

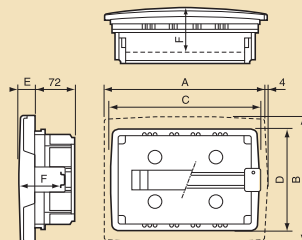
Capac frontal

Uşă

Acoperire completă a capacului frontal cu o uşă albă sau transparentă

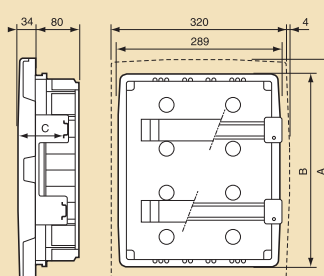
■ Dimensiuni

Cofrete cu 1 rând



	4 module	6 module	8 module	12 module	18 module
A	181	239	275	320	422
B	200	225	232	253	253
C	170	208	244	287	391
D	149	180	180	208	279
E	29	33	34	34	34
F	77.5	81.5	82	82	82

Cofrete cu 2 sau 3 rânduri



	24 module	36 module
A	410	560
B	358	508
C	81	82