

Fișă tehnică produs

Specificatii



Separator De Sarcina Decuplare Vizibil Interpact Inv160 - 160 A - 4 Poli

31165

Principale

Gama	ComPact
nume produs	Compact INV
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
descriere poli	4P
Tip retea electrica	C.c. C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
culoare maner	Negru
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-21A 160 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-21A 160 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-22A 160 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-23B 160 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-21A 160 A c.c. 250 V 4 poli în serie DC-22A 160 A c.c. 250 V 4 poli în serie DC-23B 160 A c.c. 250 V 4 poli în serie
[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ith] curent termic conventional in aer liber	160 A la 60 °C
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	30 kA doar separator de sarcină 690 V c.a. la 50/60 Hz 330 kA cu întreruptor de protecție în amonte 690 V c.a. la 50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz 250 V c.c.
adecvare pentru izolatie	Da
indicator de pozitie contact	Da
separare vizibila	Da
grad de poluare	3

Suplimentare

tip de control	Maner rotativ
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa Sina
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
putere maxima	AC-23 110 kW la 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23 45 kW la 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23 45 kW la 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23 50 kW la 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23 75 kW la 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23 90 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23 90 kW la 660/690 V c.a. 50/60 Hz
dificultate nominala	Nelnterupt
[I _{cw}] curent nominal de scurtcircuit admisibil	1,8 kA in timpul 30 s conformitate cu SR EN 60947-3 2,2 kA in timpul 20 s conformitate cu SR EN 60947-3 4,9 kA in timpul 3 s conformitate cu SR EN 60947-3 8,5 kA in timpul 1 s conformitate cu SR EN 60947-3
durabilitate mecanica	15000 cic
durabilitate electrica	AC-22A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz DC-22A:1500 cic 250 V c.c. DC-23A:1500 cic 250 V c.c.
pasul conexiunii	45 mm
inaltime	136 mm
latime	140 mm
adancime	96 mm
greutate produs	2,2 kg

Mediu

standarde	IEC 60947-1 SR EN 60947-3
certificari produs	KEMA-KEUR CCC
grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	16,900 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	16,100 cm

Greutate colet(Lbs)	2,409 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	9
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	22,377 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	203 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	184 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta
Numar SCIP	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	89
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

