



Caracteristici Principale

Gama	Compact
Nume produs	Compact INS
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
Descriere poli	3P
Tip retea	C.a. C.c.
Frecvența retea	50/60 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 100 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 100 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series)
[Ui] tensiune nominala de izolare	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ith] curent termic conventional in aer liber	100 A (60 °C)
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	154 kA 690 V c.a. 50/60 Hz cu întreruptor de protecție în amonte 20 kA 690 V c.a. 50/60 Hz doar separator de sarcină
[Ue] tensiune operationala nominala	125 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz
Adecvare pentru izolare	Da
Indicator de pozitie contact	Da
Separare vizibila	Nu
Grad de poluare	3

Complementare

Tip de control	Maneta rotativa
Culoare maner	Negru
Mod de montare	Fix
Suport de montare	DIN rail Placa
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Putere maxima	22 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 45 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23

Informațiile oferite în această documentație conțin caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Dificultate nominala	NeIntrerupt
Clasa de dificultate intermitenta	Clasa 120 - 60 %
Dimensiuni carcasa pentru lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	0.01 kA (30 s) conformitate cu SR EN 60947-3 1.23 kA (20 s) conformitate cu SR EN 60947-3 3.175 kA (3 s) conformitate cu SR EN 60947-3 5.5 kA (1 s) conformitate cu SR EN 60947-3
Durabilitate mecanica	15000 cic
Durabilitate electrica	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (2 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (2 poles in series)
Pasul conexiunii	30 mm
Inaltime	100 mm
Latime	135 mm
Adancime	62.5 mm
Greutate produs	0.8 kg

Mediu

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

Contractual warranty

Perioada	18 luni
----------	---------