



Caracteristici Principale

Gama	Compact
Nume produs	Compact INS
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
Descriere poli	4P
Tip retea	C.a. C.c.
Frecvența rețea	50/60 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare	80 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 80 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 80 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 80 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 72 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 80 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 80 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 80 A DC for 250 V in category DC-22A (4 poles in series) 80 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series) 80 A DC for 250 V in category DC-23A (4 poles in series)
[Ui] tensiune nominală de izolație	690 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ith] curent termic convențional în aer liber	80 A (60 °C)
[Icm] capacitatea nominală de închidere pe scurtcircuit	15 kA 500 V c.a. 50/60 Hz doar separator de sarcină 75 kA 500 V c.a. 50/60 Hz cu întreruptor de protecție în amonte
[Ue] tensiune operațională nominală	250 V c.c. 500 V c.a. 50/60 Hz
Adecvare pentru izolație	Da
Indicator de poziție contact	Da
Separare vizibilă	Nu
Grad de poluare	3

Complementare

Tip de control	Maneta rotativă
Culoare maner	Rosu
Mod de montare	Fix
Suport de montare	DIN rail Placa
Conexiune superioară	Fata
Conexiune inferioară	Fata
Sectiune cablu	1.5...50 mm ²
Putere maximă	22 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 22 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 37 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 37 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23
Dificultate nominală	Nelnterrupt
Clasa de dificultate intermitentă	Clasa 120 - 60 %

Dimensiuni carcasa pentru lthe	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	0.067 kA (20 s) conformitate cu SR EN 60947-3 1.73 kA (3 s) conformitate cu SR EN 60947-3 3 kA (1 s) conformitate cu SR EN 60947-3 5.5 kA (30 s) conformitate cu SR EN 60947-3
Durabilitate mecanica	20000 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 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 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series)
Pasul conexiunii	18 mm
Inaltime	85 mm
Latime	90 mm
Adancime	62.5 mm
Greutate produs	0.6 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 ambienta pentru utilizare	-25...70 °C
temperatura de depozitare	-50...85 °C

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 0815 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instructiuni sfarsit de viata produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

Contractual warranty

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