



### 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	Negru
Mod de montare	Fix
Suport de montare	DIN rail Placa
Conexiune superioară	Fata
Conexiune inferioară	Fata
Sectiune cablu	1.5...50 mm <sup>2</sup>
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	Nelnterupt
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
----------	---------