



### 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 c.a. 50/60 Hz pentru 220/240 V în category AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz pentru 380/415 V în category AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz pentru 440/480 V în category AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz pentru 500 V în category AC-22A 40 A c.a. 50/60 Hz pentru 500 V în category AC-23A 63 A c.a. 50/60 Hz pentru 440/480 V în category AC-23A 72 A c.a. 50/60 Hz pentru 380/415 V în category AC-23A 80 A c.a. 50/60 Hz pentru 220/240 V în category AC-23A 80 A c.c. pentru 125 V în category DC-22A (2 poli în serie) 80 A c.c. pentru 250 V în category DC-22A (4 poli în serie) 80 A c.c. pentru 125 V în category DC-23A (2 poli în serie) 80 A c.c. pentru 250 V în category DC-23A (4 poli în serie)
[Ui] tensiune nominală de izolație	690 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de ținere 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	Maner rotativ
Culoare maner	Negru
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN Placa
Conexiune superioară	Fata
Conexiune inferioară	Fata
Secțiune cablu	1.5...50 mm <sup>2</sup>
Putere maximă	22 kW c.a. 50/60 Hz pentru 500/525 V în category AC-23 22 kW c.a. 50/60 Hz pentru 220/240 V în category AC-23 37 kW c.a. 50/60 Hz pentru 380/415 V în category AC-23 37 kW c.a. 50/60 Hz pentru 440 V în category AC-23

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită 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	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 mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in catagory AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in catagory AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in catagory AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in catagory AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in catagory AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in catagory AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in catagory AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in catagory AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in catagory DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in catagory DC-23A (4 poles in series)
Pasul conexiunii	18 mm
Înălțime	85 mm
Lățime	90 mm
Adâncime	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 ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
temperatura de depozitare	-50...85 °C

## Contractual warranty

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