



Caracteristici Principale

Tip produs sau componenta	Protecție diferențială
Nume scurt al dispozitivului	IID
Descriere poli	4P
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	40 A
Tip retea	C.a.
Sensibilitate legătură de punere la pământ	300 mA
Temporizare protecție pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protecție pentru scurgeri la pamant	Clasa AC
Capacitatea de cuplare și capacitatea de rupere nominale	Im 1500 A Idm 1500 A
Curent nominal condiționat de scurtcircuit	10 kA

Complementare

Locația dispozitivului în sistem	lesire
Frecvența rețea	50/60 Hz
[Ue] tensiune operațională nominală	400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 61008-1 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 61008-1
Relev de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ui] tensiune nominală de izolație	500 V
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	6 kV
Indicator de poziție contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locală	Indicator declanșare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distribuție pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos: da
Module de 9 mm	8
Înălțime	91 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	73.5 mm
Greutate produs	0.37 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	AC-1: 15000 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă sus sau jos 1 cablu(uri) 1...35 mm ² rigid fara pin Bornă simplă sus sau jos 1 cablu(uri) 1...25 mm ² flexibil fara pin Bornă simplă sus sau jos 1 cablu(uri) 1...25 mm ² flexibil cu pin
Lungimea de dezizolare a firului	14 mm (sus sau jos)
Cuplu de strângere	3.5 N.m (sus sau jos)

Mediu

Standarde	SR EN 61008-1
-----------	---------------

SR EN 61008-1

Grad de protecție IP	IP20
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947
Compatibilitate electromagnetică	8/20 μs ținere la impuls 250 A conformitate cu SR EN 61008-1
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 1001 - Declarație de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------