

Produktdatablad

Specifikationer



Jordfelsbrytare, Acti9 REDs, 4 P, 40 A, 30 mA, klass A, med självåterställning vid intermittent jordfel

E-nummer: 2165167 18266

EAN-kod : 3303430182665

Produktdata

Produktfamilj	Acti9
Typ av produkt eller komponent	Jordfelsbrytare (RCCB)
Enhetens korta namn	REDs
Skyddstyp	Återinkoppling
Antal poler	4P
Neutralledares placering	Vänster
Signalkontaktssammansättning	1NO eller 1NC eller intermittent 1 Hz
[In] märkström	40 A
Jordningssystem	TN-S TT
Typ av nät	AC
Känslighet läckström	30 mA

Teknisk data

Enhets placering i system	Utgående
Nätverksfrekvens	50 Hz
Ue märkspänning	400 V AC 50 Hz fas till nolla
Återställning	Felåterställning jordfel
Testfunktion	Manuell vid > 170 V
Jordfelsskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Typ A
Minimalt läckmotstånd	16 kOhm vid drift 8 kOhm vid icke-drift
Listad tillverkad och brytförmåga	Idm 630 A 400 V
Angiven kortslutningsström	Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 40 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A

[Ui] isolationsspänning	500 V
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
Stötström	250 A
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	2 LED Jordfelsskydd:Till/Från indikering Återinkoppling: Till/Fån indikering
Arbetstyp	Avslutning tid: < 10 s Max nummer efter en omstart i följd: 3 Min intervall mellan 2 stängningar: 30 s Stoppa omstartcykeln om det finns isoleringsfel: 15 min Övervakning av isoleringsfel närvaro
Diagnos av isoleringsfel	Om fel upptäckts, diagnos varannan minut
Signalkretsspänning	AC: 5...230 V DC: 5...230 V
Utgångssignal ström	0.6 mA min 100 mA max, cos phi =1
Montagesätt	Fast
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
9mm modul	14
Höjd	98 mm
Bredd	125 mm
Djup	79,5 mm
Inbyggnadsdjup	73,5 mm
Produktens vikt	0,67 kg
Mekanisk livslängd	4000 cycles öppen-stängd
Anslutningar - plintar	Tunnelplint 35 mm ² solid Tunnelplint 35 mm ² flexibel Tunnelplint 35 mm ² flexibel med hylsa
Hjälpkontaktsplint	Tunnelanslutning i 2,5 mm ² flexibel Tunnelanslutning i 2,5 mm ² solid Tunnelanslutning i 2,5 mm ² flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	12 mmeffektkrets: 9 mmsignalering:
Åtdragningsmoment	2 N.m effektkrets: 0,4 N.m signalering:
Miljö	
Standarder	IEC 61008 EN 61 008
IP-kapslingsklass	IP20
Föroreningsgrad	2
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immun mot 8/20 µs puls, 250 A
Tropicalisation	2
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-5...40 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	11,6 cm
Förpackning 1 bredd	13,8 cm
Förpackning 1 djup	16,8 cm
Förpackning 1 vikt	737 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	8
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	6,457 kg

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
RoHS-undantagsinformation	Ja
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Rekommenderade ersättningsprodukter