

Produktdatablad

Specifikationer



Personskyddsbrytare, Acti9 iCV40N, 3 P+N, 20 A, C-kurva, 30 mA, klass A

E-nummer: 2165315 A9DC3720

EAN-kod : 3606481328656

Produktdata

Produktfamilj	Acti9
Produktnamn	Acti9 iCV40
Typ av produkt eller komponent	Personskyddsbrytare
Enhetens korta namn	iCV40N
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	3P + N
Antal skyddade poler	3
Neutralledares placering	Vänster
[In] märkström	20 A
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Känslighet läckström	30 mA
Jordfelskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Typ A
Brytförmåga	6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1 vid 400 V AC 50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Kvalitetsmärkning	VDE EAC

Teknisk data

Enhets placering i system	Utgående
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	5...10 x In
Jordfelsbrytare strömutlösningsteknik	Spänningsoberoende
[ICS] servicebrytförmåga	6000 A 100 % x Icn vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Märkström bryt- och slutkapacitet	Idm 3000 A vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1

Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolationsspänning	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	Fel indikering TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	Topp eller botten: tand
Anslutningsavstånd	18 mm mellan faser 9 mm mellan fas och nolla
9mm modul	10
Höjd	93 mm
Bredd	90 mm
Djup	73 mm
Produktens vikt	500 g
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	20000 cycles
Beskrivning låsmöjligheter	Låsbar Padlocking device
Anslutningar - plintar	Tunnelplintar topp eller botten 1...16 mm ² solid Tunnelplintar topp eller botten 1...10 mm ² flexibel
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelsskydd	Integrerade

Miljö

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Produktcertifieringar	CE
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (normkapsling) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3
Överspänningskategori	III överensstämmer med IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	Impulstålighet 8/20 µs, 250 A överensstämmer med EN/IEC 61009-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Arbets höjd över havet	2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1

Förpackning 1 höjd	9,0 cm
Förpackning 1 bredd	11,5 cm
Förpackning 1 djup	12,5 cm
Förpackning 1 vikt	575,0 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	16
Förpackning 2 höjd	30,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	9,64 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Produkt med halogenfria plastdelar och kablar

Rekommenderade ersättningsprodukter