

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60 RCBO jordfeilautomat 4P 16A 300 mA C 6kA - I₂=1,45

El-nummer:
1600960A9D52416

EAN: 3606481157669

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60 RCBO
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse
Kortnavn på utstyr	iC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	16 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50 Hz
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	300 mA
Egnethet for isolasjon	Nei i samsvar med IEC 60947-1
Godkjenninger	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Teknisk data

Utfyllende	Utgang
[Ue] Merkespenning	380...415 V AC 50 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x I _n
Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm	Spenningsuavhengig
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A I _{cn} på 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA I _{cu} på 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] Servicebryteevne	6000 A 100 % x I _{cn} at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x I _{cu} at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Normert bryte- og koblingskapasitet	I _{dm} 6000 A på 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	1 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV
Støtstrøm	250 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA Bunn: Bi-connect
Senteravstand fane	9 mm mellom poler
9 mm polbredde	8
Høyde	86 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78 mm
Vekt	423 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme topp eller bunn1...35 mm² stiv Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm² fleksibel Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	12 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 (distribusjonskapsling) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	440,000 g

Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	9,800 cm
Pakke 2 Bredde	11,500 cm
Pakke 2 Lengde	25,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,383 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	18
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	8,906 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.