

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Acti 9 jordfeilautomat for TN-nett - iCV40H RCBO 1PN B 20A 30mA - I2=1,45

El-nummer:
1606954A9DG4620

EAN: 3606489444549

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iCV40
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse
Kortnavn på utstyr	iCV40H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	Venstre
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	EAC VDE OVE

Teknisk data

Utfyllende	Utgang
[Ue] Merkespenning	230 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x In
Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm	Spenningsuavhengig
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	10000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ics] Servicebryteevne	7500 A 75 % x Icn at 230 V AC 50_60_HZ conforming to EN/IEC 61009-2-1
Normert bryte- og koblingskapasitet	I _{dm} 6000 A på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V AC 50_60_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
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Feilindikering
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: tann
Senteravstand fane	9 mm mellom fase og nøytral
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	210 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås Mulig å forsegle
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Produktsertifikater	CE
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	IIIi henhold til IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,000 cm
Pakke 1 Bredde	8,200 cm

Pakke 1 Lengde	10,000 cm
Pakke 1 Vekt	218,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	54
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	12,327 kg

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

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	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.