

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Acti 9 iCV40N RCBO 3PN C 10A 30mA - I₂=1,45

El-nummer:

1601655

A9DC3710

EAN: 3606481328625

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iCV40
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse
Kortnavn utstyr	iCV40N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P + N
Antall poler med vern	3
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	10 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Versteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	VDE EAC

Komplementær

Utfyllende	Utgang
[Ue] Merkespenning	400V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x I _n
Teknologi for utløsning av jordfeilstrom	Spenningsuavhengig
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A I _{cn} på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ics] Servicebryteevne	6000 A 100 % x I _{cn} at 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Normert bryte- og koblingskapasitet	I _{dm} 3000 A på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	440 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impuls spenning	4 kV

Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Feilindikering PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: tann
Senteravstand fane	18 mm mellom fasene 9 mm mellom fase og nøytral
9 mm polbredde	10
Høyde	93 mm
bredde	90 mm
Dybde	73 mm
vekt	500 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Mulig å forsegle Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm ² stiv Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Produktsertifikater	CE
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III i samsvar med 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,000 cm
Pakke 1 Bredde	11,200 cm

Pakke 1 Lengde	12,500 cm
Pakke 1 Vekt	554,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,412 kg

Garantiperiode

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

Environmental Data

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	7 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	50
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.