Produktdatablad

Spesifikasjoner



Acti 9 Active - Jordfeilautomat - 1pol + N - 40A C - 30mA A-SI type - I2=1,45

El-nummer:

1603259 A9TDF3640

EAN: 3606481906700

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iCV40 ARC
Produkt eller type komponent	Arc fault detection RCBO
Kortnavn på utstyr	iCV40N ARC
Produktspesifikk applikasjon	Arc fault detection
Standarder	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Kurve kode	C
kode for bryteevne	N
Bryteevne	6000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 10 kA Icu på 230 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Normert bryte- og koblingskapasitet	Idm 3000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A-SI
Lagring av elektriske data	Dato og tid Vedlikeholdsindikatorer
Egnethet for isolasjon	Ja
Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm	Spenningsuavhengig
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Teknisk data

[In] merkestrøm	40 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50 Hz
Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x In

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

[Ics] service bryteevne	6000 A AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 5 kA AC 50 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3
[Ui] isolasjonsspenning	250 V AC 50 Hz mellom fase og nøytral
trippspenning	275 V for +/- 5 V
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter LED arc fault diagnostic
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Farge	Hvit (RAL 9003)
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser 230 V AC 50 Hz
Overspenningskategori	III
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Kabelinngang	Top and bottom
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme1…16 mm² stiv Tunnel type klemme1…10 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekkningsmoment	2 N.m
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm polbredde	4
Høyde	91 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	220 g
Totalt effekttap	8,649 W
Effekttap per pol	5,73 W
Effekttap N-leder	2,917 W

Miljø

Jordfeil følsomhet	30 mA
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 62606
Tropisk beskyttelse	Alvorlighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C
Godkjenninger	AenOR

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,200 cm
Pakke 1 Bredde	8,200 cm
Pakke 1 Vekt	11,500 cm
Package 1 Weight	244,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,166 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	192
Pakke 3 Høyde	60,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	57,640 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ES

Garantiperiode

Garanti	18 måneder

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	**98**
PEP (Product Environmental Profile)	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Ja**
EU RoHS-direktiv	**Samsvar med unntak**
SCIP-nummer	**B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**
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.**