

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iCV60 ARC jordfeilautomat med lysbuevern 2P, 16A, C curve, 30mA, type A-SI, 10000A

El-nummer:
1614712 A9TDF4216

EAN: 3606487170075

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iCV60 ARC
Produkt eller type komponent	Arc fault detection RCBO
Kortnavn på utstyr	iCV60H 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	2P
Antall poler med vern	2
Kurve kode	C
Kapasitet på bryteevne	H
Bryteevne	10000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 30 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	16 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	10000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 15 kA på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3
[Ui] isolasjonsspenning	250 V AC 50 Hz mellom fasene
trippspenning	275 V for +/- 5 V
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslng	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	Enkeltklemme topp1...25 mm² stiv Enkeltklemme topp1...16 mm² fleksibel Tunnel type klemme bunn1...16 mm² stiv Tunnel type klemme bunn1...10 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm polbredde	6
Høyde	91 mm
Bredde	52 mm
Dybde	73 mm
Vekt	350 g
Totalt effekttap	5,29 W
Effekttap per pol	2,65 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,3 cm
Pakke 1 Bredde	6,5 cm
Pakke 1 Lengde	11,5 cm
Pakke 1 Vekt	360 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	17
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	6,435 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	408
Pakke 3 Høyde	60 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	120 cm
Pakke 3 Vekt	166,44 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ES
------------------	----

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	55
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Andel som kan resirkuleres, i %	50
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketaking	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.