

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Jordfeilautomat med lysbuevern, Acti9 iCV60 ARC, 2P, 10A, B curve, 30mA, type A-SI, 10000A

EI-nummer:

1614705

A9TDE4210

EAN: 3606487170105

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iCV60 ARC
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat med AFDD
Kortnavn utstyr	iCV60H ARC
Produktspesifikk applikasjon	Lysbuedeteksjon (AFDD)
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	B
kode for 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
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Jordfeilbeskyttelse	Integret

Komplementær

[In] merkestrøm	10 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50 Hz
Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x In

[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 impuls spenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter LED for feildiagnose
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	Topp og bunn
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme topp1...25 mm ² stiv Enkeltklemme topp1...16 mm ² fleksibel Tunnel type klemme bunn1...16 mm ² stiv Tunnel type klemme bunn1...10 mm ² 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	5,102 W
Strømtap per pol	2,55 W

Miljø

Jordfeil følsomhet	30 mA
IP-grad	IP20 conforming to 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

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	55 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	49 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
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.