Product data sheet
Characteristics

A9TDF4220
Jordfeilautomat med lysbuevern,, Acti9 iCV60 ARC, 2P, 20A, C curve, I2=1,3, 30mA, type A-SI, 10000A

El-nummer: 1614713
EAN: 3606487170037



Produktdata

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
Utløserkarakteristikk	C
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	Type A-SI (Super Immun)
Lagring av elektriske data	Dato og tid Vedlikeholdsindikatorer
Egnethet for isolasjon	Ja
Jordfeilteknologi	Spenningsuavhengig
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Teknisk data

[In] Merkestrøm	20 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] Merkespenning	230 V AC 50 Hz
Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Magnetisk utløsningsgrense	5...10 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 impulsspenning	4 KV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
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 mm² stiv Enkeltklemme Topp1…16 mm² fleksibel Tunnel-klemme bunn1…16 mm² stiv Tunnel-klemme bunn1…10 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 Mm
Tiltrekkningsmoment	2 N.M
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm modulbredde	6
Høyde	91 Mm
Bredde	52 Mm
Dybde	73 Mm
Vekt	350 G
Totalt effekttap	5,592 W
Effekttap per pol	2,8 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
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C

Forpakningsinformasjon

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

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	50
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	55 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	4.52191536
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.092344465
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.029107751
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	49.575950635999995
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.938550911
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	55
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ES

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised