Product data sheet
Characteristics

A9TDFC610
Acti 9 Active Jordfeilautomat 1pol + N - 10A C - 30mA A-SI type med kommunikasjon og måling I2=1,45

El-nummer: 1603248
EAN: 3606481906571



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 Active iCV40 ARC
Produkt eller type komponent	Active arc lysbuefeildeteksjon RCBO
Kortnavn utstyr	iCV40N ARC
Produktspesifikk applikasjon	Lysbuedeteksjon (AFDD)
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
Utløserkarakteristikk	C
Kode for bryteevne	N
Bryteevne	6000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med EN/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 EN/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
Produktkompatibilitet	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Ip-grad	Overspenning Jordlekkasje Overbelastning
Type måling	Spenning Active power Strøm Effektfaktor
Nøyaktighet	Spenning: +/- 2 % Strøm: +/- 2 % Effekt: +/- 5 %
Egnethet for isolasjon	Ja
Jordfeilteknologi	Spenningsuavhengig

Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Teknisk data

[In] Merkestrøm	10 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	6000 A AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 7,5 KA AC 50 Hz i samsvar med EN/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	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	20000 Sykluser 230 V AC 50 Hz
Overspenningskategori	III
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Kabelinngang	Topp og bunn
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemme1…16 Mm² stiv Tunnel-klemme1…10 Mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 Mm
Tiltrekkningsmoment	2 N.M
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm modulbredde	4
Høyde	91 Mm
Bredde	36 Mm
Dybde	73 Mm
Vekt	220 G
Totalt effekttap	2,906 W
Effekttap per pol	2,55 W
Effekttap N-leder	0,355 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
Godkjenninger	IMQ AenOR OVE

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,5 Cm
Pakke 1 Bredde	8,7 Cm
Pakke 1 Lengde	11,4 Cm
Pakke 1 Vekt	238 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15 Cm
Pakke 2 Bredde	30 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	6,018 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	48
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	67 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.2359668039021945
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.03206857956154453
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0360830086670293
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	62.639330027120494
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	63 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.5780100034621762
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	67
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	No
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