Product data sheet
Characteristics

A9DC4216
Acti9 iC65 jordfeilautomat 2 pol, C kurve, 16A, 30mA, I2=1,45

El-nummer: 1602859
EAN: 3606488171187



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC65 RCBO
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO)
Kortnavn utstyr	iC65 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	Venstre
[In] Merkestrøm	16 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	C
Jordfeil følsomhet	30 MA
Egnethet for isolasjon	Ja

Teknisk data

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
[Ue] Merkespenning	230 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x In
Overlast/lang-tid justerings område	1.45 x In
Jordfeilteknologi	Spenningsavhengig (VD)
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse / type	Type A
Bryteevne	10000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz
[Ics] Servicebryteevne	7500 A 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz
Normert bryte- og koblingskapasitet	Idm 6000 A på 230 V AC 50/60 Hz
Strømbegrensningsklasse	3
[Ui] Isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	4 KV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Feilindikering
Monteringsmetode	Klips på

Montering	35 mm DIN-skinne
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: horizontal comb busbar
Senteravstand fane	18 Mm mellom fasene
9 mm modulbredde	4
Høyde	92,5 Mm
Bredde	36 Mm
Dybde	72,8 Mm
Vekt	265 G
Farge	Hvit (RAL 9003)
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer topp eller bunn1…25 mm² stiv Skruklemmer topp eller bunn1…16 mm² fleksibel Skruklemmer topp eller bunn1…16 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	14 Mm for Toppforbindelse 12 Mm for bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	2,5…5,1 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-1:2010+A1:2012+A2:2013 EN/IEC 61009-2-2
Produktsertifikater	CE[RETURN]CB
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	III
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-2-30
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	−25…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7 Cm
Pakke 1 Bredde	3,6 Cm
Pakke 1 Lengde	9,3 Cm
Pakke 1 Vekt	244 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,4 Cm
Pakke 2 Bredde	10,7 Cm
Pakke 2 Lengde	21,7 Cm
Pakke 2 Vekt	1,543 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	42
Pakke 3 Høyde	30 Cm
Pakke 3 Bredde	30 Cm
Pakke 3 Lengde	40 Cm
Pakke 3 Vekt	11,365 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	51 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.4323315298397845
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0691543237958644
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.01783499510323424
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	48.17548672566372
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	48 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.5919734057386112
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	51
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
PVC-fri	Ja
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No

Product Life Status : Commercialised