



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC65 RCBO
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse
Kortnavn utstyr	iC65 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	15 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 MA
Egnethet for isolasjon	Ja

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
[Ue] Merkespenning	230 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x I _n
Overlast/lang-tid justerings område	1.3 x I _n
Teknologi for utløsning av jordfeilstrom	Spenningsavhengig (VD)
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	10000 A I _{cn} på 230 V AC 50_60_HZ
[Ics] Servicebryteevne	7500 A 75 % x I _{cn} at 230 V AC 50_60_HZ
Normert bryte- og koblingskapasitet	I _{dm} 6000 A på 230 V AC 50_60_HZ
Strømbegrensningsklasse	3
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impuls ­ spenning	4 KV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Feilindikering
Monteringsmetode	Klips på

Montering	35 mm DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: horizontal comb busbar
Senteravstand fane	18 Mm mellom fasene
9 mm polbredde	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 mm ² stiv Skruklemmer topp eller bunn1...16 mm ² fleksibel Skruklemmer topp eller bunn1...16 mm ² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	14 Mm for toppforbindelse 12 Mm for bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	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 IP40 (modulær kapsling)
Ik beskyttelsesklasse	IK05
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,3 Cm
Pakke 1 Bredde	3,6 Cm
Pakke 1 Lengde	7,3 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	1,525 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	11,232 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	51 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.46260951568841
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0700151660007921
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0180570074904114
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	47.8313761061946
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	48 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.599342369295523
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	51
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ☒
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ☒
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**