Produktdatablad

Spesifikasjoner



Jordfeilautomat, Acti9 iC60 RCBO, 2P, 20A, 30 mA, B-kurve, 10kA, A I2=1,3

El-nummer:

1600904 A9D37220

EAN: 3606481157188

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Jordfeilautomat (RCBO)
Kortnavn utstyr	iC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] Merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50 Hz
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Egnethet for isolasjon	Nei i samsvar med IEC 60947-1
Godkjenninger	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Teknisk data

Utfyllende	Utgang
[Ue] Merkespenning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x In
Jordfeilteknologi	Spenningsuavhengig
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse / type	Type A
Bryteevne	10000 A Icn på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] Servicebryteevne	7500 A 75 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Normert bryte- og koblingskapasitet	Idm 6000 A på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Støtstrøm	250 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA Bunn: Bi-connect
Senteravstand fane	9 mm mellom poler
9 mm modulbredde	4
Høyde	86 mm
bredde	36 mm
Dybde	78 mm
vekt	273 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemme topp eller bunn1…35 mm² stiv Tunnel-klemme topp eller bunn1…25 mm² fleksibel Tunnel-klemme topp eller bunn1…25 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	12 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 (distribusjonskapsling) i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med IEC 60529
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60364
elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur for drift	−25…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 cm
Pakke 1 Bredde	4,000 cm
Pakke 1 Lengde	9,800 cm
Pakke 1 Vekt	234,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1

Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	10,000 cm
Pakke 2 Bredde	11,500 cm
Pakke 2 Lengde	25,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,470 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	9,450 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PT

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Environmental Data

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

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.