Produktdatablad
Karakteristikker

A9D67332
Jordfeilautomat Acti9 IC60 RCBO 3P 32A 30MA C 6kA A



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60 RCBO
Produkt eller type komponent	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	IC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	32 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A Icn på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Nei i samsvar med IEC 60947-1
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR IMQ VDE

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	380 - 415 V AC 50 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 6000 A på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	1 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV
Støtstrøm	250 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: ja Bunn: Biconnect
9 mm polbredde	6
Høyde	86 mm
Bredde	54 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Dybde	78 mm
Vekt	334 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme topp eller bunn1…35 mm² stiv Tunnel type klemme topp eller bunn1…25 mm² fleksibel Tunnel type klemme topp eller bunn1…25 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlings lengde	12 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekkningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 (distribution enclosure) 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…40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	339,0 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	9,22 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	BB1
Antall enheter forpakning 3	4
Forpakning 3 vekt	1,431 kg
Forpakning 3 høyde	10 cm
Forpakning 3 bredde	11,4 cm
Forpakning 3 lengde	25 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACh-regelverk	REACh-erklæring
REACh fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS–Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 måneder