



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60 RCBO
Produkt eller type komponent	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	IC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A-SI
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 IMQ VDE KEMA-KEUR

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	380 - 415 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 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 impuls-spenning	4 kV
Surge current	3000 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES Bunn: Biconnect
9 mm polbredde	8
Høyde	86 mm
Bredde	72 mm

Dybde	78 mm
Vekt	423 g
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme topp eller bunn1...35 mm ² stiv Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm ² fleksibel Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm ² fleksibel med endehylse
Avmantlings lengde	12 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekningsmoment	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 conforming to IEC 60529
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 3000 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,462 kg
Forpakning 1 høyde	0,870 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 dm
Forpakning 1 lengde	1,000 dm

Offer Sustainability

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
---------	------------