



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	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A I _{cn} på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA I _{cu} 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	IMQ VDE KEMA-KEUR NF

Komplementær

Complementary	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[U _e] merkespenning	380 - 415 V AC 50 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x I _n
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[I _{cs}] service bryteevne	6000 A 100 % x I _{cn} på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x I _{cu} på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	I _{dm} 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
[U _i] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[U _{imp}] nominell impuls-spenning	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
Senteravstand fane	9 mm mellom poler
9 mm polbredde	8
Høyde	86 mm

Bredde	72 mm
Dybde	78 mm
Vekt	423 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
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
Avmantlingslengde	12 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 (distribution enclosure) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	439,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	10,000 cm
Pakke 2 Bredde	11,300 cm
Pakke 2 Lengde	25,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,387 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	18
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	8,899 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------