



Hovedkarakteristikk

Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 iC60 RCBO
Produkt eller komponent type	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	IC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	32 A
Nettverkstype	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	Icn 6000 A at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 Icu 6 kA at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	No conforming to IEC 60947-1
Godkjenninger	IMQ NF VDE KEMA-KEUR

Alternativer

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	380...415 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	I _{dm} 6000 A at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	1 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	86 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78 mm
Vekt	423 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser

 Informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hetter for misbruk av innværende opplysninger.

Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal, topp eller bunn stiv wire(s) 1...35 mm ² max Tunnel type terminal, topp eller bunn fleksibel wire(s) 1...25 mm ² max Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm ² max
Avmantlings lengde	12 mm (top or bottom)
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Miljø

standarder	EN/IEC 61009-2-1 EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529 IP40 for distribution enclosure conforming to IEC 60529
overspenningskategori	III i henhold til IEC 60364
elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulse withstand, 250 A i henhold til EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2
relativ fuktighet	95 % (55 °C)
omgivelsestemperatur for drift	-25...40 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1701 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig