

A9D17325 (16 009 38)

Jordfeilautomat Acti9 IC60 RCBO 3P 25A 30mA C
10kA A



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	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	25 A
Nettverkstype	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	Icu 15 kA at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 Icn 10000 A at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
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	7500 A 75 % x Icn at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 7.5 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 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 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	6
Høyde	86 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78 mm
Vekt	340 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser

Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblinger - terminaler	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 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 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