



Teknisk informasjon

Serie	Acti9
Produktnavn	Acti9 iCV40
Produkt eller type komponent	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	ICV40N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	6 A
Type nettverk	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	RCM KEMA-KEUR EAC OVE VDE

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 6000 A på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 61009-2-1 Idm 500 A på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Feilindikering
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: tann
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	210 g

Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Mulig å forsegle Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv Tunnelklemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Integreert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Product certifications	CE
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmodstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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