



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	3P + N
Antall poler med vern	3
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	32 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A-SI
Bryteevne	6000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	VDE EAC

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	400V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 3000 A på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	PÅ/AV indikasjon Feilindikering
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: tann
9 mm polbredde	10
Høyde	93 mm
Bredde	90 mm
Dybde	73 mm
Vekt	500 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 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	Integrrert

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
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 3000 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
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
---------	------------