



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	16 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 at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	VDE EAC

Komplementær

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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås Mulig å forsegle
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² flexible
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Integreert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Product certifications	CE
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	564 g
Forpakning 1 høyde	8,8 cm
Forpakning 1 bredde	11,4 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	9,476 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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.
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler og kabler i produkt

Contractual warranty

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