



Teknisk informasjon

Serie	Acti9
Produktnavn	Acti9 iC40
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC40N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P + N
Antall poler med vern	3
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	40 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10 KA Icu på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	OVE IMQ

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	400V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 5 kA 50 % x Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	74 mm
Vekt	345 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer topp eller bunn 1...10 mm ² fleksibel Tunnelklemmer topp eller bunn 1...16 mm ² stiv
Avmantlings lengde	14 mm for topp eller bunn tilkobling

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.

Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Product certifications	CE BV RINA DNV
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °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
---------	------------