



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60L
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	16 A
Type nettverk	DC AC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Category A conforming to EN 60947-2 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	12,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72...125 V DC 20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72...125 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

Informasjon som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnet 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.

[Uimp] Nominell impulsspenning	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,25 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensningsgrad	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,223 kg
Forpakning 1 høyde	0,750 dm
Forpakning 1 bredde	0,350 dm
Forpakning 1 lengde	0,950 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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	Halogenfritt produkt

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------