



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	IC60L
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC DC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
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 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 20 kA Icu på <= 180 V DC 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	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 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 - 125...180 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 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

Informasjonen 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 varslings	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES
9 mm polbredde	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,375 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	340 g
Forpakning 1 høyde	5,3 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	1,417 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	8 cm
Forpakning 2 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	16,13 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

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
---------	-----------