



### Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60L
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	25 A
Type nettverk	AC DC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 50 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to 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 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

### 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 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 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 - 60 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 25 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	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	2
Høyde	85 mm
Bredde	18 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,215 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Enkelt terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm <sup>2</sup> stiv Enkelt terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Uten

## Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med 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	116 g
Forpakning 1 høyde	1,8 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,466 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	8 cm
Forpakning 2 lengde	23 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	132
Forpakning 3 vekt	16,415 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt

## Contractual warranty

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