



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	50 A
Type nettverk	DC AC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Bryteevne	15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 15 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 KA Icu at 100...133 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 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
Utnyttelsekategori	Category A conforming to EN 60947-2 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarder	EN 60947-2 IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	7.5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to 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 15 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 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 conforming to 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 varslings	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	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensninggrad	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	130 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	1,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 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
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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 months
---------	-----------