



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	1 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 70 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på ≤ 125 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	100 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % 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

[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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	224 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	1,407 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	8 cm
Forpakning 2 lengde	23 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	66
Forpakning 3 vekt	16,135 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
---------	-----------