



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	0,5 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	K
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	Kategori A i samsvar med EN 60947-2 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 EN 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 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 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 i samsvar med EN 60898-1 3 i samsvar med IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN 60947-2 6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator

Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: ja
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,25 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkelt terminal (topp eller bunn) 1...25 mm² stiv Enkelt terminal (topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

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

Bærekraftig

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.