



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	10 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 50 KA Icu på 220...240 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 70 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 ≤ 250 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	EN 60947-2 IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	12 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 20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 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	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,5 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
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,0 cm
Pakke 1 Bredde	7,5 cm
Pakke 1 Vekt	9,5 cm
Package 1 Weight	438,0 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	7,8 cm
Pakke 2 Bredde	9,2 cm
Pakke 2 Lengde	22,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,373 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	33
Pakke 3 Høyde	30,0 cm
Pakke 3 Bredde	30,0 cm
Pakke 3 Lengde	40,0 cm
Pakke 3 Vekt	15,783 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
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
---------	-----------