



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	50 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Bryteevne	15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 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 <= 180 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
Magnetisk utløsningsnivå	3 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	15 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 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 - 125...180 V DC 20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 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	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkelt terminal (topp eller bunn) 1...35 mm ² Stiv Enkelt terminal (topp eller bunn) 1...25 mm ² Fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensningsgrad	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	7,5 cm
Pakke 1 Bredde	5,4 cm
Pakke 1 Vekt	9,4 cm
Package 1 Weight	418,611 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8 cm
Pakke 2 Bredde	9,8 cm
Pakke 2 Lengde	22,5 cm
Pakke 2 Vekt	1,722 kg
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	16
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	6,671 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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