



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	iC60H
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	6 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 15 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 42 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN 60898-1 Kategori A i samsvar med IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60898-1 Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60898-1 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	21 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 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 impulsspenning	6 kV i samsvar med EN 60947-2 6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	Trip indicator
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	2
Høyde	91 mm
Bredde	18 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,125 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...25 mm ² Stiv Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...16 mm ² Fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
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	1,8 cm
Pakke 1 Vekt	9,5 cm
Package 1 Weight	113,0 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,5 cm
Pakke 2 Bredde	9,8 cm
Pakke 2 Lengde	22,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,409 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	132
Pakke 3 Høyde	30,0 cm
Pakke 3 Bredde	30,0 cm
Pakke 3 Lengde	40,0 cm
Pakke 3 Vekt	16,134 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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	BG
------------------	----

Garantiperiode

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