



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	10 A
Type nettverk	DC AC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 15 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 42 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Category A conforming to EN 60898-1 Category A conforming to IEC 60898-1
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	EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	21 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 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 impuls-spenning	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to 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	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Double terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Double 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	Uten

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,114 kg
Forpakning 1 høyde	0,750 dm
Forpakning 1 bredde	0,180 dm
Forpakning 1 lengde	0,950 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

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