



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	iC60H
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 42 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 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 15 KA Icu på <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 42 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	8 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 7500 A 75 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 KA 100 % i samsvar med EN 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
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	4
Høyde	91 mm
Bredde	36 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,25 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...25 mm² Stiv Dobbel 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 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensningsgrad	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	3,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Vekt	9,000 cm
Package 1 Weight	236,300 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,500 cm

Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,479 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	66
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	16,618 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
---------	-----------