



### Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	DC AC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
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 42 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på <= 250 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 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

### Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 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 - 180...250 V DC 15 kA 100 % i samsvar med EN 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

[Uimp] Nominell impulsspenning	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	8
Høyde	91 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,5 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm <sup>2</sup> stiv Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm for topp eller bunn tilkobling
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
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

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