



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	32 A
Type nettverk	DC AC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 42 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 42 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at <= 180 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 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	15 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 125...180 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

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. Enhver 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 conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	91 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Double terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Double terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom 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
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	372 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	1,546 kg
Forpakning 2 høyde	8,5 cm
Forpakning 2 bredde	10 cm
Forpakning 2 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	17,42 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

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
---------	-----------