



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	50 A
Type nettverk	AC DC
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to 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	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	IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1

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 % 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 % 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 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. 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 impuls spenning	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	4
Høyde	91 mm
Bredde	36 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,25 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...35 mm ² stiv Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...25 mm ² fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Forurensninggrad	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	276 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	3,6 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	1,717 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	66
Forpakning 3 vekt	19,374 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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.

Contractual warranty

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