



Hovedkarakteristikk

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 iC60
Produkt eller komponent type	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	20 A
Nettverkstype	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Utnyttelsekategori	Category A i henhold til EN 60898-1 Category A i henhold til IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til IEC 60947-2 Ja i henhold til EN 60898-1 Ja i henhold til IEC 60898-1
Standarder	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Alternativer

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	5 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu i henhold til EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu i henhold til IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 72...125 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i henhold til EN 60898-1 3 i henhold til IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i henhold til EN 60947-2

6 kV i henhold til 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	Double terminal, topp eller bunn stiv wire(s) 1...25 mm ² max Double terminal, topp eller bunn fleksibel wire(s) 1...16 mm ² max
Avmantlings lengde	14 mm topp eller bunn
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i henhold til EN 60529 IP20 i henhold til IEC 60529
Forurensninggrad	3
overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
relativ fuktighet	95 % (55 °C)
omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1650 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering