

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60L - Automatsikring - 1P - 20A - Z-kurve - I₂=1,3

El-nummer:
1676299 A9F92120

EAN: 3606480085628

Produktdata

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	iC60L
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Bryteevne	70 kA Icu på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 Ja i samsvar med EN/IEC 60898-1
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	3 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	35 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50_60_HZ 25 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50_60_HZ 12,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 25 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Lokal varslings	Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
9 mm polbredde	2
Høyde	85 mm
Bredde	18 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,215 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...25 mm² stiv Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	0 - 2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,800 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Lengde	9,400 cm
Pakke 1 Vekt	113,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,200 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	22,500 cm
Pakke 2 Vekt	1,421 kg

Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	132
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	16,131 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.