

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iC60L - Automatsikring - 1P - 20A - C-kurve - I<sub>2</sub>=1,3

EI-nummer:

1676190

A9F94120

EAN: 3606480084379

## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
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

## Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] Merkespenning	12 - 60 V AC 50_60_HZ 100...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 12 - 60 V DC 60...72 V DC
Magnetisk utløsningsnivå	8 x In +/- 20 %
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
[Ics] Servicebryteevne	35 kA 50 % x Icu at 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA 50 % x Icu at 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA 100 % x Icu at 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
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 impuls <span>spenning</span>	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
Senteravstand fane	18 mm mellom enheter
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) , for 1 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal and accessory
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

## Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon klasse II) 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

Enhets <span>type</span> pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,000 cm
Pakke 1 Bredde	9,200 cm
Pakke 1 Lengde	7,200 cm

<b>Pakke 1 Vekt</b>	118,000 g
<b>Enhetsstype pakke 2</b>	BB1
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	12
<b>Pakke 2 Høyde</b>	8,200 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	9,800 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	22,200 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	1,440 kg
<b>Enhetsstype pakke 3</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 3</b>	132
<b>Pakke 3 Høyde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Lengde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 3 Vekt</b>	16,000 kg

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

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 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">Kompatibel</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
Silikonfri	Nei

### Use Longer

#### Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	54
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.