

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

EI-nummer:

1676198

A9F94203

EAN: 3606480084386

## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	3 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...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 380...415 V AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ <= 125 V DC
Magnetisk utløsningsnivå	8 x In +/- 20 %
Bryteevne	100 kA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	100 kA 100 % x Icu at 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA 100 % x Icu at 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at <= 125 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

<b>[Uimp] nominell impulsspenning</b>	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Kipp
<b>Lokal varsling</b>	Utkoblingsindikator
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på Avtagbar samleskinne montert
<b>Montering</b>	35 mm DIN-skinne
<b>Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk</b>	Topp eller bunn: JA
<b>Senteravstand fane</b>	18 mm mellom fasene
<b>9 mm polbredde</b>	4
<b>Høyde</b>	85 mm
<b>bredde</b>	36 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>vekt</b>	0,25 kg
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	10000 sykluser
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	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 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal and accessory
<b>Avmantlingslengde</b>	14 mm for topp eller bunnforbindelse
<b>Tiltrekningsmoment</b>	2 N.m topp eller bunn
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Separat blokk

## Miljø

<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon klasse II) i samsvar med IEC 60529
<b>Forurensningsgrad</b>	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>Overspenningskategori</b>	IV
<b>Tropisk beskyttelse</b>	2 i samsvar med IEC 60068-1
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % på 55 °C
<b>Driftshøyde</b>	0...2000 m
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-35...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	7,500 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	3,600 cm
<b>Pakke 1 Lengde</b>	9,500 cm

<b>Pakke 1 Vekt</b>	225,000 g
<b>Enhetstype pakke 2</b>	BB1
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	6
<b>Pakke 2 Høyde</b>	8,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	9,800 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	22,500 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	1,415 kg
<b>Enhetstype pakke 3</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 3</b>	66
<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>	15,865 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	26 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 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]	24 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 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.