

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Automatsikring (MCB), Acti9 iC60L, 1P, 20A, Z-kurve, I<sub>2</sub>=1,3

EI-nummer:

1676299

A9F92120

EAN: 3606480085628

## Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] Merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	Z
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
[U <sub>e</sub> ] 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 utløsningsgrense	3 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bryteevne	70 kA I <sub>cu</sub> på 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA I <sub>cu</sub> på 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A I <sub>cn</sub> på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne	35 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[U <sub>i</sub> ] Isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2

<b>[Uimp] nominell impuls<span>spenning</span></b>	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Kipphåndtak
<b>Lokal varsling</b>	Indikator ved feil
<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 enheter
<b>9 mm modulbredde</b>	2
<b>Høyde</b>	85 mm
<b>bredde</b>	18 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>vekt</b>	0,215 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>	Uten

## 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>Høyde over havet, drift</b>	0...2000 m
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-35...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhets<span>type</span> pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	1,800 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	7,500 cm
<b>Pakke 1 Lengde</b>	9,400 cm

<b>Pakke 1 Vekt</b>	113,000 g
<b>Enhetstype 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>	10,000 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	22,500 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	1,421 kg
<b>Enhetstype 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>	16,131 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 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.