

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

EI-nummer:

1676266

A9F95303

EAN: 3606480084959

## Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	3 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	K
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
[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 <= 180 V DC
Magnetisk utløsningsgrense	12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bryteevne	100 kA I <sub>cu</sub> på 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A I <sub>cn</sub> på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	100 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at <= 180 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 impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
Senteravstand fane	18 mm mellom fasene
9 mm modulbredde	6
Høyde	85 mm
bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
vekt	0,375 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 1,0 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	Separat blokk

## 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
Høyde over havet, drift	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	7,200 cm
Pakke 1 Bredde	5,300 cm
Pakke 1 Lengde	9,500 cm

<b>Pakke 1 Vekt</b>	337,000 g
<b>Enhetstype pakke 2</b>	BB1
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	4
<b>Pakke 2 Høyde</b>	7,900 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	9,700 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	22,500 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	1,405 kg
<b>Enhetstype pakke 3</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 3</b>	44
<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>	15,942 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	39 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]	36 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 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>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
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.

