

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

El-nummer:  
1676238

A9F95103

EAN: 3606480085017

## 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	3 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	K
Bryteevne	100 kA I <sub>cu</sub> på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> på 100...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 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
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	12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	100 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50_60_HZ 100 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50_60_HZ 100 kA 100 % 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

Lokal varslingsindikator	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 mm <sup>2</sup> stiv Enkeltklemme ( topp eller bunn) 1...16 mm <sup>2</sup> 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	1,700 cm
Pakke 1 Bredde	7,300 cm
Pakke 1 Lengde	9,200 cm
Pakke 1 Vekt	114,000 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	22,400 cm
Pakke 2 Vekt	1,420 kg

# 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 13

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 No

WEEE-merking  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.