

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60L - Automatsikring - 2P - 20A - K-kurve - I₂=1,2

El-nummer:

1676257

A9F95220

EAN: 3606480084782

Produktdata

| | |
|------------------------------|--|
| Applikasjon | Distribusjon |
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti9 iC60 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring |
| Kortnavn på utstyr | iC60L |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| [In] merkestrøm | 20 A |
| Type nettverk | AC DC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | K |
| Bryteevne | 70 kA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 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 |
| 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 In +/- 20 % |
| [Ics] service bryteevne | 35 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50_60_HZ 25 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 12,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 10 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 125 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 varslng | Utkoblingsindikator |
| Monteringsmetode | Fast |
| Montering | DIN skinne |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: JA |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 36 mm |
| Dybde | 78,5 mm |
| Vekt | 0,25 kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 sykluser |
| Tilkoblingsklemmer | Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...25 mm ² stiv Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...16 mm ² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 14 mm for topp eller bunn connection |
| Tiltrekningsmoment | 2 N.m topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 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 | 7,100 cm |
| Pakke 1 Bredde | 3,500 cm |
| Pakke 1 Lengde | 9,400 cm |
| Pakke 1 Vekt | 228,000 g |
| Enhetsstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 6 |
| Pakke 2 Høyde | 8,100 cm |
| Pakke 2 Bredde | 10,400 cm |
| Pakke 2 Lengde | 22,500 cm |
| Pakke 2 Vekt | 1,429 kg |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 66 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt | 15,929 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 28

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 Ja

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