

Produktdatablad

Spesifikasjoner



C120N - Automatsikring - 1P - 63A - B-kurve - I₂=1,45

EI-nummer:

1611100

A9N18340

EAN: 3606480379147

Produktdata

| | |
|------------------------------|--|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 C120 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | C120N |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Antall poler med vern | 1 |
| [In] Merkestrøm | 63 A på 30 °C |
| Type nettverk | AC |
| Versteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | B |
| Bryteevne | 3 kA Icu på 380...415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 230/400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Standarder | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| Produktsertifikater | EAC |

Teknisk data

| | |
|----------------------------|--|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] Merkespenning | 380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsgrense | 3...5 x In |

| | |
|---|---|
| [Ics] Servicebryteevne | 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz |
| Strømbegrensningsklasse | 1 i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [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 | PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA |
| 9 mm modulbredde | 3 |
| Høyde | 81 mm |
| Dybde | 73 mm |
| bredde | 27 mm |
| vekt | 0,205 kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2 |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Håndtak kan forsegles med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel-klemmer1...50 mm ² stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm ² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 15 mm |
| Tiltrekningsmoment | 3,5 N.m |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |

Miljø

| | |
|---|------------------------------|
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Høyde over havet, drift | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|---|-----|
| Enhets­type pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Pakke 1 Høyde | 6,800 cm |
| Pakke 1 Bredde | 2,700 cm |
| Pakke 1 Lengde | 8,600 cm |
| Pakke 1 Vekt | 187,000 g |
| Enhetsstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 8,600 cm |
| Pakke 2 Bredde | 9,300 cm |
| Pakke 2 Lengde | 33,300 cm |
| Pakke 2 Vekt | 2,320 kg |
| Enhetsstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 72 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt | 14,407 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 | 18 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 1 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] | 16 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.5 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Use Better

Materialer og emballasje

| | |
|---------------------------------|--|
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene |
| 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 % | 60 |
| 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. |

