

Produktdatablad

Spesifikasjoner



C120H - automatsikring - 3P - 100A - B-kurve - I₂=1,45

EI-nummer:

1611159

A9N18425

EAN: 3606480379963

Produktdata

| | |
|------------------------------|---|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 C120 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | C120H |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 3P |
| Antall poler med vern | 3 |
| [In] Merkestrøm | 100 A på 30 °C |
| Type nettverk | AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | B |
| Bryteevne | 15000 A I _{cn} på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA I _{cu} på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Standarder | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater | EAC |

Teknisk data

| | |
|---|---|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [U _e] Merkespenning | <= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsgrense | 3...5 x I _n |
| [I _{cs}] Servicebryteevne | 7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC |
| Strømbegrensningsklasse | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [U _i] isolasjonsspenning | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] nominell impuls spenning | 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 | Nei |
| 9 mm modulbredde | 9 |
| Høyde | 81 mm |
| Dybde | 73 mm |
| bredde | 81 mm |
| vekt | 0,615 kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2 |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Håndtak kan forsegles med kabel diameter 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 | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad | 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 | -30...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 7,500 cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,000 cm |
| Pakke 1 Lengde | 8,500 cm |
| Pakke 1 Vekt | 578,000 g |
| Enhetsstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 4 |
| Pakke 2 Høyde | 8,500 cm |
| Pakke 2 Bredde | 9,500 cm |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Pakke 2 Lengde | 33,000 cm |
| Pakke 2 Vekt | 2,367 kg |
| Enhetsstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 24 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt | 14,615 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 | 37 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 32 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 2 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Use Better

Materialer og emballasje

| | |
|---------------------------------|--|
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0 |
| 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. |

