



Produktdata

| | |
|------------------------------|--|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 C120 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | C120H |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 4P |
| Antall poler med vern | 4 |
| [In] Merkestrøm | 125 A på 30 °C |
| Type nettverk | AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | C |
| 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 ≤ 500 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 | 380...415 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsgrense | 5...10 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 - ≤ 500 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 |
| Kontakt ­ posisjonsindikering | Ja |

| | |
|---|---|
| Kontrolltype | Kipphåndtak |
| Lokal varslings | PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Nei |
| 9 mm modulbredde | 12 |
| Høyde | 81 Mm |
| Dybde | 73 Mm |
| Bredde | 108 Mm |
| Vekt | 0,82 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-klemmer 1...50 Mm ² stiv Tunnel-klemmer 1,5...35 Mm ² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 15 Mm |
| Tiltrekningsmoment | 3,5 N.M |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

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 | -30...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 7,500 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,700 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 10,800 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 778,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 3 |
| Pakke 2 Høyde | 8,500 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 9,500 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 33,200 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 2,397 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 18 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 14,821 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|--------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 60 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 73 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 4.52012867363139 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1-A3] | 5 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.1021271734877399 |

| | |
|--|---|
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.03746164898082146 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 66.24369999999998 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 66 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 2.131253936137286 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 2 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 73 |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0 |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗ |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel ↗ |
| Halogenfri status | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| PVC-fri | Ja |
| Silikonfri | Nei |
| 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 kas |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

Garantiperiode

| | |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**