# Product data sheet
## Characteristics

# 18799
## NG125L- C karakteristikk 10A -3pol - modulær effektbryter

El-nummer: 1604906
EAN: 3303430187998



## Produktdata

| | |
|---|---|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti9 NG125 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | NG125L |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 3P |
| Antall poler med vern | 3 |
| [In] Merkestrøm | 10 A på 40 °C |
| Type nettverk | DC<br>AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | C |
| Bryteevne | 100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Standarder | EN/IEC 60947-2 |

## Teknisk data

| | |
|---|---|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] Merkespenning | <= 375 V DC<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsgrense | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] Servicebryteevne | 75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [Ui] Isolasjonsspenning | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 8 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipphåndtak<br>Test av manuell utkobling |

| | |
|---|---|
| Lokal varsling | Indikator ved feil<br>PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Monteringsposisjon | Vertikal |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk | JA |
| 9 mm modulbredde | 9 |
| Høyde | 103 Mm |
| Dybde | 81 Mm |
| Bredde | 81 Mm |
| Vekt | 0,72 Kg |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Sykluser |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Integrert mulighet for hengelås |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel-klemmer1,5…50 Mm² stiv<br>Tunnel-klemmer1…35 Mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 20 Mm |
| Tiltrekkningsmoment | 3,5 N.M |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

## Miljø

| | |
|---|---|
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Ik beskyttelsesklasse | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262 |
| 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…70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | −40…70 °C |

## Forpakningsinformasjon

| | |
|---|---|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 8,6 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 12 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 12,7 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 752 G |
| Enhetstype pakke 2 | S03 |
| Antall enheter i pakke 2 | 18 |
| Pakke 2 Høyde | 30 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 14,04 Kg |

## Tilbudets bærekraft

| | |
|---|---|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 58 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 35 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 5.715884331697219 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 6 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.24986803174896036 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.10167444408745177 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 27.086936038581186 |

| | |
|---|---|
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 27 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 1.7551999154411302 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 2 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 35 |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46 |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel |
| Halogenfri status | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| Silikonfri | Nei |
| 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 kas |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Product Life Status : Commercialised