



Produktdata

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti9 NG125LMA |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | NG125LMA |
| Applikasjon | Motor |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| [In] Merkestrøm | 80 A på 40 °C |
| Type nettverk | AC |
| Vernteknologi | Magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | MA |
| Bryteevne | 100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 40 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz 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 | 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsgrense | 12 x In |
| [Ics] Servicebryteevne | 75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz |
| [Ui] isolasjonsspenning | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominell impuls ­ spenning | 8 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Kontakt ­ posisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Test av manuell utkobling Kipphåndtak |
| Lokal varsling | Indikator ved feil PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Nei |
| 9 mm modulbredde | 6 |
| Høyde | 103 Mm |
| Dybde | 81 Mm |
| Bredde | 54 Mm |
| Vekt | 0,48 Kg |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 5000 Sykluser |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Integrert mulighet for hengelås |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel-klemmer16...70 Mm ² stiv Tunnel-klemmer10...50 Mm ² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 20 Mm |
| Tiltrekningsmoment | 6 N.M |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 5,8 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,1 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 11 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 496 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 6 |
| Pakke 2 Høyde | 9,1 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 11,9 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 36,1 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 3,067 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 36 |
| Pakke 3 Høyde | 30 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 18,889 Kg |

Tilbudets bærekraft

| | |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 58 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 33 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 3.2350592941575367 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.14141956896148467 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.05754540089262871 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk karbonfotavtrykk | 28.68028521732126 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 29 kg CO2 eq. |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.9934028524797541 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 1 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 33 |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | 282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗ |
| EUs RoHS-direktiv | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗ |
| 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 |

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**