# Product data sheet
## Characteristics

# A9N61512
## Automatsikring C60H-DC 20A 1P/C

El-nummer: 1662061
EAN: 3606480424137



## Produktdata

| | |
|---|---|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 C60H-DC |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | C60H-DC |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Antall poler med vern | 1 |
| [In] Merkestrøm | 20 A på 25 °C |
| Type nettverk | DC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | C |
| Bryteevne | 10 KA Icu på 220 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>10 KA Icu på 220 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>6 KA Icu på 250 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>6 KA Icu på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 110 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>20 KA Icu på 110 V DC i samsvar med IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori | Kategori A i samsvar med EN 60947-2<br>Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-2<br>Ja i samsvar med EN 60947-2 |
| Standarder | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |

## Teknisk data

| | |
|---|---|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] Merkespenning | 250 V DC |
| [Ics] Servicebryteevne | 15 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 110 V DC<br>15 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 110 V DC<br>4,5 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 250 V DC<br>4,5 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 250 V DC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 220 V DC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220 V DC |
| [Ui] Isolasjonsspenning | 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>500 V DC i samsvar med EN 60947-2 |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 KV i samsvar med EN 60947-2<br>6 KV i samsvar med IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipphåndtak |
| Lokal varsling | PÅ/AV indikasjon |

| | |
|---|---|
| Monteringsmetode | Fast |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: Standard |
| 9 mm modulbredde | 2 |
| Vekt | 0,128 Kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 3000 Sykluser L/R = 2 ms |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås |
| Beskrivelse av låsemuligheter | I posisjon O |
| Tiltrekkningsmoment | Hovedstrøm: 2,5 N.m topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |

## Miljø

| | |
|---|---|
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med EN 60947-2<br>3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-2 |
| Høyde over havet, drift | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur for drift | −25…70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | −40…85 °C |

## Forpakningsinformasjon

| | |
|---|---|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 1,700 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 6,900 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 8,300 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 114,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 9,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 8,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 23,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 1,416 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 144 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 17,479 Kg |

## Tilbudets bærekraft

| | |
|---|---|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 53 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 17 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.8026010351271969 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.8 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.01560504175718627 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.008565731978372357 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 16.157 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 16 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |

| | |
|---|---|
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.30910203063473635 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 17 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2 |
| 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 | Ja |
| WEEE-merking | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

## Logistikkinformasjon

| | |
|---|---|
| Opprinnelsesland | CN |

## Garantiperiode

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

Product Life Status : Commercialised