



Produktdata

| | |
|------------------------------|--|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iC40 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB) |
| Kortnavn utstyr | iC60H |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Antall poler med vern | 1 |
| [In] Merkestrøm | 63 A |
| Type nettverk | DC AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | C |
| Utnyttelsekategori | Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 Ja i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Standarder | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |

Teknisk data

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [U _e] Merkespenning | 12...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC |
| Magnetisk utløsningsgrense | 8 x I _n +/- 20 % |
| Bryteevne | 42 KA I _{cu} på 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA I _{cu} på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} på 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A I _{cn} på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [I _{cs}] Servicebryteevne | 21 KA 50 % x I _{cu} at 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA 50 % x I _{cu} at 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 KA 50 % x I _{cu} at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x I _{cu} at 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA 100 % x I _{cu} at 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [U _i] isolasjonsspenning | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |

| | |
|--|---|
| [Uimp] nominell impuls spenning | 6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipphåndtak |
| Lokal varslings | Indikator ved feil |
| Monteringsmetode | Klips på Avtagbar samleskinne montert |
| Montering | 35 mm DIN-skinne |
| Senteravstand fane | 18 Mm mellom enheter |
| 9 mm modulbredde | 2 |
| Høyde | 91 Mm |
| Bredde | 18 Mm |
| Dybde | 78,5 Mm |
| Vekt | 0,125 Kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Sykluser |
| Tilkoblingsklemmer | Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...35 mm ² , stiv, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3,0 cable(s) , 16 mm ² , stiv, kobber, with accessory Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 50 mm ² , stiv, aluminium, with accessory Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm ² , fleksibel, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3 cable(s) , 10 mm ² , fleksibel, kobber, with accessory |
| Avmantlingslengde | 14 Mm for topp eller bunnforbindelse |
| Tiltrekningsmoment | 3,5 N.M topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon Klasse II) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Omgivelsestemperatur drift | -35...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 7,500 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 1,800 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 9,500 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 139,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 8,500 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 9,800 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 22,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 1,729 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 132 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 19,506 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 54 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 32 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.9246219473220662 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.9 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.019694434015741287 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.01305952526708778 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 30.160666666666675 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 30 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.41287794278013124 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 32 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| 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 | BG |
|------------------|----|

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**