



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti9 iC60 |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring |
| Kortnavn utstyr | iC60L |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| [In] merkestrøm | 4 A |
| Type nettverk | AC DC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | B |
| 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 |

Komplementær

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens | 50_60_HZ |
| [Ue] Merkespenning | 12...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 380...415 V AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ <= 125 V DC |
| Magnetisk utløsningsnivå | 4 x In +/- 20 % |
| Bryteevne | 100 KA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 KA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] Servicebryteevne | 100 KA 100 % x Icu at 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 KA 100 % x Icu at 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x Icu at <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 |

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varslng | Utkoblingsindikator |
| Monteringsmetode | Klips på Avtagbar samleskinne montert |
| Montering | 35 mm DIN-skinne |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: JA |
| Senteravstand fane | 18 Mm mellom fasene |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 85 Mm |
| Bredde | 36 Mm |
| Dybde | 78,5 Mm |
| Vekt | 0,25 Kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Sykluser |
| Tilkoblingsklemmer | Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...25 mm ² , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal |
| Avmantlingslengde | 14 Mm for topp eller bunnforbindelse |
| Tiltrekningsmoment | 2 N.M topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon klasse II) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 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 |
| Driftshøyde | 0...2000 m |
| 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 | 3,500 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 7,400 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 9,300 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 220,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 6 |
| Pakke 2 Høyde | 8,300 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 10,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 22,400 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 1,376 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S02 |
| Antall enheter i pakke 3 | 24 |
| Pakke 3 Høyde | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 6,687 Kg |

Bærekraftig

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 54 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 28 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 1.533607110778854 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.030829861477535553 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.02044350980713051 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 25.852 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 26 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Ja |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.6463232085200995 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 28 |
| 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 ↗ |
| 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**