



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iDPN Vigi |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse |
| Kortnavn utstyr | iDPN N Vigi |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P + N |
| Antall poler med vern | 1 |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| [In] merkestrøm | 20 A |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50 Hz |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | B |
| Jordfeil følsomhet | 300 MA |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 |

Komplementær

| | |
|--|---|
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang |
| [Ue] Merkespenning | 230 - 240 V AC 50 Hz |
| Magnetisk utløsningsnivå | 3...5 x In |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse | Type A |
| Bryteevne | 6000 A Icn på 230 - 240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ics] Servicebryteevne | 6000 A 100 % x Icn at 230 - 240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet | Idm 6000 A på 230 - 240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 400 V AC 50 Hz |
| [Uimp] nominell impuls-spenning | 4 KV |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | På, Av, Feilbryter |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN-skinne |

| | |
|---|---|
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: JA |
| Senteravstand fane | 9 Mm mellom fase og nøytral |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 85 Mm |
| Bredde | 36 Mm |
| Dybde | 73 Mm |
| Vekt | 125 G |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 20000 Sykluser |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås |
| Tilkoblingsklemmer | Enkeltklemme topp eller bunn1...16 mm ² stiv Enkeltklemme topp eller bunn1...10 mm ² fleksibel Enkeltklemme topp eller bunn1...10 mm ² fleksibel med endehylse |
| Avmantlingslengde | 15 Mm for topp eller bunnforbindelse |
| Tiltrekningsmoment | 2 N.M topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Integrert |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| Standarder | EN/IEC 61009-2-1 |
| Produktsertifikater | VDE[RETURN]KEMA |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad | 3 |
| Overspenningskategori | III i samsvar med IEC 60364 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | 8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Omgivelsestemperatur for drift | -25...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|------------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 4,000 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,400 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 10,000 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 206,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | S03 |
| Antall enheter i pakke 2 | 54 |
| Pakke 2 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 11,594 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | P12 |
| Antall enheter i pakke 3 | 432 |
| Pakke 3 Høyde | 44,400 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 80,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 120,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 114,888 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 50 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 4 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.9874614576889849 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.040125674427049667 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.0421662565219554 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 2.281161069221214 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 2 kg CO2 eq. |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.2530984478017136 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | 📄 Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 4 |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 📄 |
| EUs RoHS-direktiv | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 📄 |
| Silikonfri | Nei |
| Produktets livssyklus | 📄 Informasjon Om Levetidsslutt |
| 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**