



Teknisk informasjon

| | |
|--|---|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti9 iCV60 ARC |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat med AFDD |
| Kortnavn utstyr | iCV60H ARC |
| Produktspesifikk applikasjon | Lysbuedeteksjon (AFDD) |
| Standarder | EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1 |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| Kurve kode | B |
| Kode for bryteevne | H |
| Bryteevne | 10000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 30 KA Icu på 230 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet | Idm 3000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| Type nettverk | AC |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse | Type A-SI |
| Lagring av elektriske data | Dato og tid Vedlikeholdsindikatorer |
| Egnethet for isolasjon | Ja |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Jordfeilbeskyttelse | Integrert |

Komplementær

| | |
|---------------------------------|--|
| [In] merkestrøm | 25 A |
| Nettverksfrekvens | 50 Hz |
| [Ue] merkespenning | 230 V AC 50 Hz |
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang |
| Magnetisk utløsningsnivå | 3..5 x In |
| [Ics] service bryteevne | 10000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 15 KA på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |

| | |
|---|--|
| Strømbegrensningsklasse | 3 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V AC 50 Hz mellom fasene |
| Trippspenning | 275 V for +/- 5 V |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 4 KV |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | På, Av, Feilbryter LED for feildiagnose |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN-skinne |
| Farge | Hvit (RAL 9003) |
| Mekanisk levetid | 20000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Sykluser 230 V AC 50 Hz |
| Overspenningskategori | III |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås |
| Kabelinngang | Topp og bunn |
| Tilkoblingsklemmer | Enkeltklemme topp1...25 mm ² stiv Enkeltklemme topp1...16 mm ² fleksibel Tunnel type klemme bunn1...16 mm ² stiv Tunnel type klemme bunn1...10 mm ² fleksibel |
| Avmantlingslengde | 14 Mm |
| Tiltrekningsmoment | 2 N.M |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA |
| 9 mm polbredde | 6 |
| Høyde | 91 Mm |
| Bredde | 52 Mm |
| Dybde | 73 Mm |
| Vekt | 350 G |
| Totalt effekttap | 6,992 W |
| Strømtap per pol | 3,5 W |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Jordfeil følsomhet | 30 MA |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 2 i samsvar med EN/IEC 62606 |
| Tropisk beskyttelse | Alvorlighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...50 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 8,3 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 6,5 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 11,5 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 360 G |
| Enhetstype pakke 2 | S02 |
| Antall enheter i pakke 2 | 17 |
| Pakke 2 Høyde | 15 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 6,435 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | P12 |
| Antall enheter i pakke 3 | 408 |
| Pakke 3 Høyde | 60 Cm |

| | |
|----------------|-----------|
| Pakke 3 Bredde | 80 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 120 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 166,44 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 50 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 56 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 4.540936525 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 5 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.092732907 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.029230191 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 50.154870151000004 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 50 kg CO2 eq. |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.942498869 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.9 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | 🔗 Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 56 |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Nei |
| SCIP-nummer | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 🔗 |
| EUs RoHS-direktiv | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 🔗 |
| Produktets livssyklus | 🔗 Informasjon Om Levetidsslutt |
| Tilbaketakning | Ja |
| WEEE-merking | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ES |
|------------------|----|

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**