

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Jordfeilautomat iDPN N Vigi - 1P + N - 6A - 30 mA A-klasse

El-nummer:

1676500

A9D32606

EAN: 3606480472046

Produktdata

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iDPN Vigi |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) |
| Kortnavn utstyr | iDPN N Vigi |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P + N |
| Antall poler med vern | 1 |
| Plassering av nøytral | Venstre |
| [In] Merkestrøm | 6 A |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50 Hz |
| Versteknologi | Termisk-magnetisk |
| Utløserkarakteristikk | C |
| Jordfeil følsomhet | 30 mA |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 |

Teknisk data

| | |
|-------------------------------------|---|
| Utfyllende | Utgang |
| [Ue] Merkespenning | 230...240 V AC 50 Hz |
| Magnetisk utløsningsnivå | 5...10 x In |
| Jordfeilteknologi | Spenningsuavhengig |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse / type | 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 | Kipphåndtak |

| | |
|---|---|
| Lokal varslng | 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 modulbredde | 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 KEMA RCM |
| 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

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 4,000 cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,000 cm |
| Pakke 1 Lengde | 10,000 cm |
| Pakke 1 Vekt | 219,000 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 | 12,300 kg |

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

| | |
|--|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 3 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 1 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 1 kg CO2 eq. |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Use Better

Materialer og emballasje

| | |
|---------------------------------|--|
| Emballasje med resirkulert papp | Nei |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1 |
| EUs RoHS-direktiv | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene |

Use Longer

Livstidsforlengelse

| | |
|------------|-----|
| Reparasjon | Nei |
|------------|-----|

Use Again

Ompakking og reproduksjon

| | |
|---------------------------------|--|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 50 |
| Produktets livssyklus | Informasjon om levetidsslutt |
| Tilbaketakning | Ja |
| WEEE-merking |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |