Produktdatablad

Spesifikasjoner

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

El-nummer:

1676500 A9D32606

EAN: 3606480472046

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	6 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50 Hz
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Jordfeil følsomhet	30 mA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2

Komplementær

Utfyllende	Utgang
[Ue] Merkespenning	230 - 240 V AC 50 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 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 impulsspenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN-skinne
Kompablitet 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 mm² stiv Enkeltklemme topp eller bunn1…10 mm² fleksibel Enkeltklemme topp eller bunn1…10 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	15 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	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
Forurensninggrad	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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype 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

Environmental Data

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.**