

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Jordfeilbryter iDPN N Vigi - 1P + N - 32A - 300mA A-klasse

El-nummer:

1676522

A9D42632

EAN: 3606480472336

! Utgående

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	32 A
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50 Hz
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	C
Jordfeil følsomhet	300 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 impulsspenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja

Kontrolltype	Kipphåndtak
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 modulbredde	4
Høyde	85 mm
bredde	36 mm
Dybde	73 mm
vekt	125 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 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
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	4,100 cm
Pakke 1 Bredde	8,400 cm
Pakke 1 Lengde	10,100 cm
Pakke 1 Vekt	212,000 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	12,861 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

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	5 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]	3 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	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
Silikonfri	Nei

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	50
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.