



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iDPN Vigi
Typ av produkt eller komponent	Personskyddsbrytare
Enhetens korta namn	IDPN N Vigi
Enhetsapplikation	Distribution
Poltal	1P + N
Antal skyddade poler	1
Neutralledares placering	Vänster
[In] märkström	10 A
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Känslighet läckström	30 mA
Jordfelskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Type AC
Brytförmåga	6000 A Icn vid 220...240 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2

Teknisk data

Enhets plasering i system	Utgående
Nätverksfrekvens	50 Hz
Ue märkspänning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetisk utlösningnivå	5...10 x In
Jordfelsbrytare strömutlösningsteknik	Spänningsoberoende
[ICS] servicebrytförmåga	6000 A 100 % x Icn vid 220...240 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Märkström bryt- och slutkapacitet	Idm 6000 A vid 220...240 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1

Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
[U] isolationsspänning	400 V AC 50 Hz
[Uimp] max stötspänning	4 kV
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Indikeringslampa	Till, från, felutlösning
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	4
Höjd	85 mm
Bredd	36 mm
Djup	73 mm
Produktens vikt	125 g
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	20000 cycles
Beskrivning låsmöjligheter	Padlocking device
Anslutningar - plintar	Enkel anslutning topp eller botten1...16 mm ² solid Enkel anslutning topp eller botten1...10 mm ² flexibel Enkel anslutning topp eller botten1...10 mm ² flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	15 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelsskydd	Integrerade

Miljö

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Produktcertifieringar	VDE GOST
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529
Föroreningsgrad	3
Överspänningskategori	III överensstämmer med IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	Impulstålighet 8/20 µs, 250 A överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-5...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------