



## Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 N40 Vigi
Typ av produkt eller komponent	Personskydds brytare
Enhetens korta namn	N40 Vigi
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	1P + N
Neutralledares placering	Vänster
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	25 A at 50 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Känslighet läckström	300 mA
Jordfelskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Typ AC
Brytförmåga	6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 50 Hz 6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 61009-1 vid 240 V AC 50 Hz
Användnings kategori	Category A conforming to EN/IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

## Teknisk data

Nätverksfrekvens	50 Hz
Ue märkspänning	240 V AC 50 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8.5 x In +/- 20% AC
Jordfelsbrytare strömutföringsteknik	Spänningsoberoende
[ICS] servicebrytförmåga	4,5 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
Märkström bryt- och slutkapacitet	Idm 4500 A vid 240 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-1
Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN/IEC 61009-1
[Ui] isolationsspänning	400 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Stötström	250 A
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering Fel indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	4
Höjd	81 mm
Bredd	36 mm
Djup	70 mm
Produktens vikt	0,125 kg
Färg	Grå
Mekanisk livslängd	20000 cycles

Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)0,75...16 mm <sup>2</sup> - solid Tunnelplint (topp eller botten)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelplint (topp eller botten)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	13 mm for top or bottom connection
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Integrerade





## Miljö

Standarder	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulse withstand, 250 A
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-5...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...70 °C

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	200 g
Förpackning 1 höjd	4 cm
Förpackning 1 bredd	8,3 cm
Förpackning 1 längd	10 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	1,274 kg
Förpackning 2 höjd	11 cm
Förpackning 2 bredd	9 cm
Förpackning 2 längd	26 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	54
Förpackning 3 vikt	11,892 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	 <a href="#">Produktmiljöprofil</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Produkt med halogenfria plastdelar