



### Produktdata

Produktområde	NG125
Produktfamilj	Acti9
Produktnamn	Acti 9 NG125
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	NG125N
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	16 A vid 40 °C
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 375 V DC 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-2

### Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8 x In
[ICS] servicebrytförmåga	37,5 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Manuell triptest Vippa
Lokal indikering	Trip indikering TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	Ja
9mm modul	9

Höjd	103 mm
Bredd	81 mm
Djup	81 mm
Produktens vikt	0,72 kg
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Beskrivning låsmöjligheter	Integrerad låsbygel
Anslutningar - plintar	Tunnelpintar1,5...50 Mm <sup>2</sup> solid Tunnelpintar1...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabelns skallängd	20 mm
Åtdragningsmoment	3,5 N.m
Jordfelskydd	Separat block

## Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK05 överensstämmer med EN/IEC 62262
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-30...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	8,6 cm
Förpackning 1 bredd	12,4 cm
Förpackning 1 djup	12,9 cm
Förpackning 1 vikt	743 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	18
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	13,833 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti

Enligt våra försäljningsvillkor