



E-nummer: 2112404  
EAN-kod: 3606480379406



### Produktdata

Produktområde	C120
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	C120
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C120N
Enhetsapplikation	Distribution
Poltal	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	100 A vid 30 °C
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10000 A Icn vid 230...400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60898-1 6 KA Icu vid 440 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu vid 220...240 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu vid 380...415 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu vid <= 375 V DC överensstämmer med EN/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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	5...10 x In
[ICS] servicebrytförmåga	7500 A 75 % överensstämmer med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Uimp] max stötspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Indikeringslampa	TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	Nej
9mm modul	9
Höjd	81 mm
Bredd	81 mm

Djup	73 mm
Produktens vikt	0,615 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	5000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2
Anslutningar - plintar	Tunnelpintar1...50 Mm <sup>2</sup> solid Tunnelpintar1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabelns skallängd	15 mm
Åtdragningsmoment	3,5 N.m
Jordfelskydd	Separat block

## Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktcertifieringar	EAC
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Arbets höjd över havet	2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Compliant <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	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
---------	-----------