

Produktdatablad

Specifikationer



Dvärgbrytare, Acti9 C120N, 4 P, 100 A, C-kurva, brytförmåga 10 kA vid 400 V AC enligt EN60898, 6 moduler

A9N18374

EAN-kod : 3606480379451

Produktdata

Produktområde	C120
Produktfamilj	Acti9
Produktnamn	C120
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C120N
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4
[In] märkström	100 A vid 30 °C
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 230...400 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 500 V DC
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-2

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 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 - <= 500 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] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2

Positioneringsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompabilitet	Nej
9mm modul	12
Höjd	81 mm
Bredd	108 mm
Djup	73 mm
Produktens vikt	0,82 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	5000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2
Anslutningar - plintar	Tunnelplintar1...50 mm ² solid Tunnelplintar1,5...35 mm ² flexibel
Kabelns skullängd	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

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	7,5 cm
Förpackning 1 bredd	8,8 cm
Förpackning 1 djup	10,8 cm
Förpackning 1 vikt	772 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	3
Förpackning 2 höjd	10 cm

Förpackning 2 bredd	9 cm
Förpackning 2 djup	33 cm
Förpackning 2 vikt	2,378 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	14,755 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Proaktiv RoHS-deklaration för Kina (ej inom juridisk omfattning för RoHS Kina)
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Rekommenderade ersättningsprodukter