

# A9N18480

Dvärgbrytare, Acti9 C120H, 4 P, 100 A, C-kurva, brytförmåga 15kA vid 400 V AC enligt EN60898, 6 moduler



## Produktdata

Produktområde	C120
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	C120
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C120H
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	15000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 230...400 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 15 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 50 % överensstämmer med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 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
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	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 <sup>2</sup> solid Tunnelplintar1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabelns skallängd	15 mm
Åtdragningsmoment	3,5 N.m
Jordfelskydd	Separat block





## Miljö

Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	-30...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	772 g
Förpackning 1 höjd	7,5 cm
Förpackning 1 bredd	8,8 cm
Förpackning 1 längd	10,8 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S03
Förpackning 2 antal enheter	18
Förpackning 2 vikt	14,859 kg
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 längd	40 cm
Förpackning 3 enhetstyp	BB1
Förpackning 3 antal enheter	3
Förpackning 3 vikt	2,372 kg
Förpackning 3 höjd	10 cm
Förpackning 3 bredd	9 cm
Förpackning 3 längd	33 cm

## 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	 Ja
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.

---

**Kontraktsgaranti**

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

---