

Produktdatablad

Specifikationer



Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 3 P, 10 A, C-kurva, brytförmåga 6 kA vid 400 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2

E-nummer: 2112071 A9F04310

EAN-kod : 3606480440649

Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	iC60N
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	10 A
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 180 V DC
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med EN 60898-1 Kategori A överensstämmer med IEC 60898-1
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN 60898-1 Ja överensstämmer med EN 60947-2 Ja överensstämmer med IEC 60898-1 Ja överensstämmer med IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	15 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz

27 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
6000 A 100 % överensstämmer med EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
6000 A 100 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
10 kA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 125...180 V DC
10 kA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 125...180 V DC

Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN 60898-1 3 överensstämmer med IEC 60898-1
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN 60947-2 6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	Trip indikering
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	6
Höjd	91 mm
Bredd	54 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,375 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm ² solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...16 mm ² flexibel
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Separat block

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med EN 60529
Föroreningsgrad	3
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-35...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	5,5 cm
Förpackning 1 djup	9 cm
Förpackning 1 vikt	336 g
Förpackningstyp 2	BB1

Antal i Förpackning 2	4
Förpackning 2 höjd	8 cm
Förpackning 2 bredd	9,5 cm
Förpackning 2 djup	21,5 cm
Förpackning 2 vikt	1,425 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	16,171 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
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