

# Produktdatablad

Specifikationer



Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 3 P, 20 A, C-kurva, brytförmåga 6 kA vid 400 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2

E-nummer: 2112074 A9F04320

EAN-kod : 3606480440670

## 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	20 A
Typ av nät	AC DC
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 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

## 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

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

## Miljö

<b>IP-kapslingsklass</b>	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med EN 60529
<b>Föroreningsgrad</b>	3
<b>Överspänningskategori</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % vid 55 °C
<b>Omgivningstemperatur vid drift</b>	-35...70 °C
<b>Omgivande lufttemperatur för lagring</b>	-40...85 °C

## Förpackningsinformation

<b>Förpackningstyp 1</b>	PCE
<b>Antal i Förpackning 1</b>	1
<b>Förpackning 1 höjd</b>	7,3 cm
<b>Förpackning 1 bredd</b>	5,3 cm
<b>Förpackning 1 djup</b>	8,7 cm
<b>Förpackning 1 vikt</b>	355,0 g
<b>Förpackningstyp 2</b>	BB1

Antal i Förpackning 2	4
Förpackning 2 höjd	8,5 cm
Förpackning 2 bredd	9,6 cm
Förpackning 2 djup	22,0 cm
Förpackning 2 vikt	1,472 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Förpackning 3 höjd	30,0 cm
Förpackning 3 bredd	30,0 cm
Förpackning 3 djup	40,0 cm
Förpackning 3 vikt	16,84 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a> Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</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
---------	---------------------------------

## Rekommenderade ersättningsprodukter