

# A9F04106

Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 1 P, 6 A, C-kurva, brytförmåga 6 kA vid 240 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60N
Antal poler	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	6 A
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 230 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60...72 V DC 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V DC 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 36 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz
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	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

## Teknisk data






Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	27 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % överensstämmer med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 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	2
Höjd	91 mm
Bredd	18 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,125 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm <sup>2</sup> solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

## 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

## 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-undantagsinformation	 <a href="#">Ja</a>
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.