

A9F03110

Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 1 P, 10 A, B-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	10 A
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	B
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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsapplikationer. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningssnivå	4 x I _n +/- 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 ² solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...16 mm ² flexibel
Kabelns skalllängd	14 mm for topp eller botten connection
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelsskydd	Utan

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	1,8 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 djup	8,7 cm
Förpackning 1 vikt	113 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	12
Förpackning 2 höjd	8,5 cm

Förpackning 2 bredd	9,5 cm
Förpackning 2 djup	22,5 cm
Förpackning 2 vikt	1,438 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	16,882 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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