

Product data sheet  
Characteristics

A9F74450

iC60N - miniaturni odklopnik - 4P - 50 A -  
karakt. C



Predstavitev

Aplikacija naprave	Distribucija
Skupina izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	Acti 9 iC60
Izdelek ali sestavni del	Miniaturni odklopnik
Kratko ime naprave	IC60N
Opis polov	4P
Število zaščitnih polov	4
[In] Nazivni tok	50 A
Tip omrežja	DC AC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	C
Izklopna zmogljivost	6000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 36 KA Icu 12 do 60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 6 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 36 KA Icu 100 do 133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 KA Icu <= 250 V DC EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A EN 60947-2 Kategorija A IEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da EN 60898-1 Da EN 60947-2 Da IEC 60898-1 Da IEC 60947-2
Standardi	EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Komplementarno

Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Magnetna meja izklopa	8 x In +/- 20 %
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	15 KA 75 % EN 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % IEC 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % EN 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % IEC 60947-2 - 180 do 250 V DC 10 KA 100 % EN 60947-2 - 180 do 250 V DC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KVEN 60947-2 6 KVIEC 60947-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Indikacija položaja kontakta	Da
Tip krmiljenja	Preklop
Lokalno signaliziranje	Indikator proženja
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	DIN letev
Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka	Zgoraj ali spodaj Da
9 mm rastri	8
Višina	85 Mm
Širina	72 Mm
Globina	78,5 Mm
Teža izdelka	0,5 Kg
Barva	Bela
Mehanska vzdržljivost	20000 Cycles
Električna vzdržljivost	10000 Cycles
Povezave - terminali	Enojni terminal Zgoraj ali spodaj) 1...35 mm <sup>2</sup> Togo Enojni terminal Zgoraj ali spodaj) 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv
Dolžina blankiranja žice	14 Mm Zgoraj ali spodaj
Tightening torque	3,5 N.M Zgoraj ali spodaj
Zemljostična zaščita	Ločen blok

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529
Stopnja onesnaženosti	3 EN 60947-2 3 IEC 60947-2
Prenapetostna kategorija	IV
Tropikalizacija	2 IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % 55 °C
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-35...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------