

Product data sheet

Characteristics

A9F93116

iC60L - miniaturni odklopnik - 1P - 16 A -
karakt. B



Glavno

Aplikacija naprave	Distribucija
Skupina izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	Acti 9 iC60
Izdelek ali sestavni del	Miniaturni odklopnik
Kratko ime naprave	IC60L
Opis polov	1P
Število zaščitnih polov	1
[In] Nazivni tok	16 A
Tip omrežja	AC DC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	B
Izklopna zmogljivost	15000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN/IEC 60898-1 50 KA Icu pri 100 do 133 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 12 do 60 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 60 do 72 V DC v skladu s/zEN/IEC 60947-2 25 KA Icu pri 12 do 60 V DC v skladu s/zEN/IEC 60947-2 25 kA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A v skladu s/zEN 60947-2 Kategorija A v skladu s/zIEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zEN 60898-1 Da v skladu s/zEN 60947-2 Da v skladu s/zIEC 60898-1 Da v skladu s/zIEC 60947-2
Standardi	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Komplementarno

Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Magnetna meja izklopa	4 x In +/- 20 %
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	12,5 KA 50 % v skladu s/zEN 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % v skladu s/zEN 60947-2 - 12 do 60 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 12 do 60 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % v skladu s/zEN 60947-2 - 100 do 133 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 100 do 133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % v skladu s/zEN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % v skladu s/zIEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 12 do 60 V DC 25 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 12 do 60 V DC
Razred omejitve	3 v skladu s/zEN 60898-1 3 v skladu s/zIEC 60898-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 kV v skladu s/zEN 60947-2 6 kV v skladu s/zIEC 60947-2
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	2
Višina	85 mm
Širina	18 mm
Globina	78,5 mm
Teža izdelka	0,215 kg
Barva	Bela
Mehanska vzdržljivost	20000 ciklov
Električna vzdržljivost	10000 ciklov
Priključki - terminali	Enojni terminal (Zgoraj ali spodaj) 1...25 mm ² Togo Enojni terminal (Zgoraj ali spodaj) 1...16 mm ² Prilagodljiv
Dolžina blankiranja žice	14 mm for Zgoraj ali spodaj connection
Zatezni moment	2 N.m Zgoraj ali spodaj
Zemljostična zaščita	Brez

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 60529 IP20 v skladu s/zEN 60529
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zEN 60947-2 3 v skladu s/zIEC 60947-2
Prenapetostna kategorija	IV
Tropikalizacija	2 v skladu s/zIEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 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

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	1,8 cm
Paket 1 Širina	7,5 cm
Paket 1 Dolžina	9,5 cm

Paket 1 Teža	112,0 g
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	12
Paket 2 Višina	8,0 cm
Paket 2 Širina	9,8 cm
Paket 2 Dolžina	22,5 cm
Paket 2 Teža	1,408 kg
Embalažna enota Paketa 3	S03
Število enot v Paketu 3	132
Paket 3 Višina	30,0 cm
Paket 3 Širina	30,0 cm
Paket 3 Dolžina	40,0 cm
Paket 3 Teža	16,02 kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Vsebnost halogena	Izdelek brez halogena

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------