

# Produktový list

Špecifikácie



## modulárny istič iC60N - 4P - 40A - char. D

A9F75440

### Základní popis

Používané zariadenia	Distribuce
Rad	Acti 9
Názov produktu	Acti9 iC60
Typ produktu alebo komponentu	Miniaturní jistič
Skrátený názov zariadenia	IC60N
Poles description	4P
Počet chránených pólů	4
[In] jmenovitý proud	40 A
Typ siete	DC AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	6000 A Icn při 400 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60898-1 36 kA Icu při 12...60 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 10 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 20 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 6 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 36 kA Icu při 100...133 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 10 kA Icu při <= 250 V DC vyhovuje EN/IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje EN 60947-2 Kategorie A vyhovuje IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje EN 60898-1 ANO vyhovuje EN 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60898-1 ANO vyhovuje IEC 60947-2
Štandardy	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2

### Doplňky

Frekvencia siete	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	12 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz

6000 A 100 % vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
 6000 A 100 % vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
 10 kA 100 % vyhovuje IEC 60947-2 - 180...250 V DC  
 10 kA 100 % vyhovuje EN 60947-2 - 180...250 V DC

<b>[Ui] jmenovité izolační napětí</b>	500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
<b>[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí</b>	6 kV vyhovuje EN 60947-2 6 kV vyhovuje IEC 60947-2
<b>Signalizace polohy kontaktu</b>	Ano
<b>Typ kontroly</b>	Páčka
<b>Miestna signalizácia</b>	Signalizace vypnutí poruchou
<b>Montážny režim</b>	Pevná
<b>Upevnenie</b>	Lišta DIN
<b>Kompatibilita hřebenové propoj. lišty</b>	Horní nebo dolní: ANO
<b>Rozteč 9 mm</b>	8
<b>Výška</b>	85 mm
<b>Šírka</b>	72 mm
<b>Hĺbka</b>	78,5 mm
<b>Čistá hmotnosť</b>	0,5 kg
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Mechanická trvanlivosť</b>	20000 cykly
<b>Elektrická životnosť</b>	10000 cykly
<b>Připojení - svorky</b>	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...35 mm <sup>2</sup> pevný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm <sup>2</sup> pružnost'
<b>Délka odizolování vodiče</b>	14 mm pro horní nebo dolní připojení
<b>Kroutící moment</b>	3,5 N.m horní nebo dolní
<b>Proudový chránič</b>	Samostatný blok

## Prostředí

<b>Stupeň krytí IP</b>	IP20 vyhovuje IEC 60529 IP20 vyhovuje EN 60529
<b>Pollution degree</b>	3 vyhovuje EN 60947-2 3 vyhovuje IEC 60947-2
<b>Kategória prepätia</b>	IV
<b>Tropikalizace</b>	2 vyhovuje IEC 60068-1
<b>Relativní vlhkost</b>	95 % při 55 °C
<b>Operating altitude</b>	0...2000 m
<b>Teplota okolitého vzduchu na prevádzku</b>	-35...70 °C
<b>Teplota okolitého vzduchu na skladovanie</b>	-40...85 °C

## baliace jednotky

<b>Typ balenia 1</b>	PCE
<b>Počet výrobkov v balení 1</b>	1
<b>Hmotnosť balenia 1</b>	497 g
<b>Výška balenia 1</b>	7,3 cm
<b>Šírka balenia 1</b>	7,1 cm

Dĺžka balenia 1	8,5 cm
Typ balenia 2	BB1
Počet výrobkov v balení 2	3
Hmotnosť balenia 2	1,56 kg
Výška balenia 2	8,1 cm
Šírka balenia 2	9,8 cm
Dĺžka balenia 2	22,4 cm
Typ balenia 3	S03
Počet výrobkov v balení 3	33
Hmotnosť balenia 3	17,59 kg
Výška balenia 3	30 cm
Šírka balenia 3	30 cm
Dĺžka balenia 3	40 cm

## Ponúkajte udržateľnosť

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	<a href="#">Deklarácia REACH</a>
Na základe nariadenia REACH neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy(SVHC)	Áno
Smernica EÚ RoHS	Súlad <a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>
Neobsahuje toxické ťažké kovy	Áno
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	<a href="#">Áno</a>
Nariadenie RoHS Číny	<a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a> Proaktívna deklarácia RoHS Číny (mimo právneho rozsahu RoHS Číny)
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	<a href="#">Environmentálny profil produktu</a>
OOEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzovať do odpadkových košov.

## Zmluvná záruka

Záruka	18 months
--------	-----------