Productinformatieblad

Specificaties

iC60N - Installatieautomaat 1P - In=4A - D-Karakteristiek

A9F75104

EAN Code: 3606480080586

Prijs: 47,80 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 iC60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	IC60N
device applicatie	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
[In] rated current	4 A
netwerk type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
utilisation category	A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	12...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %
breaking capacity	50 kA Icu om 12...60 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 100...133 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om 12...60 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 60...72 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6000 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ics] rated service breaking capacity	50 kA 100 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA 100 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
limitation class	3 In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	Uitschakelindicator
mounting mode	Clip-on Verwijderbaar kamrailsysteem geïnstalleerd
mounting support	35mm DIN rail
comb busbar and distribution block compatibility	Boven- of onderkant: JA
connection pitch	18 mm Tussen apparaten
aantal modules van 9 mm	2
hoogte	85 mm
breedte	18 mm
diepte	78,5 mm
gewicht product	0,215 kg
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², stijf, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexibel, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexibel met kopring, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , flexibel, koper of aluminium, with ring terminal and accessory
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP40 in modulaire behuizing (Isolatie klasse II) conform aan IEC 60529
pollution degree	3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
relative humidity	95 % om 55 °C
operating altitude	0...2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-35…70 °C
ambient air temperature for storage	-40…85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,500 cm
verpakking 1 breedte	1,800 cm
verpakking 1 lengte	9,500 cm

verpakking_1_gewicht	112,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	8,000 cm
verpakking 2 breedte	9,800 cm
verpakking 2 lengte	22,500 cm
verpakking 2 gewicht	1,398 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	132
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	15,737 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	**14 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Milieu Profiel	**Milieuprofiel van het product**

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Ja**
SCIP-nummer	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
RoHS-richtlijn van de EU	**Conform**
REACh-verordening	**Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde**
PVC-vrij	**Ja**
Siliconenvrij	**Nee**

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	**Nee**

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	**54**
Circulair Profiel	**Geen specifieke recycling vereist**
Terugname	**Ja**
WEEE-label	**Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.**