

# Productinformatieblad

Specificaties



## C60 - circuit breaker - C60N - 3P - 2A - C curve

24345

! Niet meer leverbaar sinds: 01 november 2020

! End-of-service op: 03 november 2020

! Niet meer leverbaar

EAN Code : 3303430243458

### Hoofd

Range of product	C60
Range	Multi 9
Product name	C60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	C60N
Device application	Distributie
Poles description	3P
Number of protected poles	3
In toegekende stroomsterkte	2 A bij 30 °C
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	20 kA Icu bij 130 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 230...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bij 400...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bij 230/400 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60898 15 kA Icu bij 60 V DC 1P conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2

### Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 230/400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	15 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 6000 A conform aan EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz 2,25 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz
Limitation class	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen

Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	6
Hoogte	81 mm
Width	54 mm
Depth	73 mm
Net weight	0,36 kg
Mechanical durability	20000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen 16 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklemmen 25 mm <sup>2</sup> stijf
Earth-leakage protection	Apart blok

## Omgeving

Standards	IEC 60898 EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	332 g
Hoogte verpakking 1	5,3 cm
Breedte verpakking 1	7,5 cm
Lengte verpakking 1	8,5 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Aanbevolen vervanging(en)

24345 wordt vervangen door:

---

1x



iC60N - Installatieautomaat 3P - In=2A - C-Karakteristiek  
A9F74302

---