

Productinformatieblad

Specificaties



C60 - circuit breaker - C60N - 3P - 40A - B curve

SE-24094

! Niet meer leverbaar sinds: 02 december 2020

! Niet meer leverbaar

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] rated current	40 A bij 30 °C
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Breaking capacity	10 kA Icu bij 400...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 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 20 kA Icu bij 125 V DC 2P conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 230...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 125 V DC 3P conform aan EN/IEC 60947-2 40 kA Icu bij <= 250 V DC 4P conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2

Complementair

[Ue] rated operational voltage	440 V AC 50/60 Hz 230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230/400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 3,75 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 6000 A conform aan EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz
Limitation class	3 conform aan IEC 60898
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
Height	81 mm
Breedte	54 mm
Depth	73 mm
Net weight	0,36 kg
Mechanical durability	20000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklemmen35 mm ² stijf
Tightening torque	3,5 N.m
Earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 IEC 60898
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	7,3 cm
Package 1 Weight	0,361 kg

Aanbevolen vervanging(en)