



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Multi 9 C60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	C60N
Device application	Distributie
Poles description	4P
Number of protected poles	4
[In] rated current	50 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	40 KA Icu bij <= 250 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2
Product certifications	EAC[RETURN]CCC

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz tussen fases 415 V AC 50/60 Hz tussen fases 440 V AC 50/60 Hz tussen fases <= 250 V DC
Magnetische uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 40 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	81 mm
Width	72 mm
Depth	72 mm

Net weight	0,48 kg
Colour	Grijs
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm ² - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm ² - flexibel met kopring
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

Heat dissipation	19,2 W bij 415 V - 50 A
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-30...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,2 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	480,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	7,8 cm
Package 2 Width	8,6 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,485 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,362 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product