



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Multi9 C60H-DC
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	C60H-DC
Device application	Distributie
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	3 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	20 KA Icu bij 220 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 440 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bij 500 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 5 KA AIR bij 12...500 V DC conform aan UL 1077 20 KA Icu bij 220 V DC conform aan GB 14048.2 10 KA Icu bij 440 V DC conform aan GB 14048.2 6 kA Icu bij 500 V DC conform aan GB 14048.2
Utilisation category	A conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Product certifications	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

Complementair

[Ue] rated operational voltage	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Magnetische uitschakellimiet	7...10 x In DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 KA 75 % conform aan GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % conform aan GB 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 220 V DC
[Ui] rated insulation voltage	500 V DC 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	4
Height	81 mm
Width	36 mm
Depth	73 mm

Net weight	0,128 kg
Colour	Grijs
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	3000 Cycles 250 V DC L/R = 2 ms 6000 cycles 250 V DC
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 1 mm ² (AWG 18) - flexibel bedraad
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2,5 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

Heat dissipation	4,4 W bij 440 V - 3 A
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-2 2 conform aan GB 14048.2
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	7,5 cm
Package 1 Weight	232,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9,0 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,44 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,676 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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