



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	50 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
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	3...7 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...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 4 mm ² (AWG 6) - flexibel bedraad
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

Heat dissipation	9,6 W bij 440 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
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	7,62 cm
Package 1 Width	3,56 cm
Package 1 Length	8,64 cm
Package 1 Weight	0,24 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,519 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	18,715 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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.