Gegevensblad product
Kenmerken

M9F42230
Multi9 C60BP - Installatieautomaat - 2P - 30 A - C-Karakteristiek - 480Y/277 V - 10 kA - UL489

Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Multi 9 C60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	C60BP
Device application	Distributie
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	30 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	6 KA Icu bij 440 V AC conform aan EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 415 V AC conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 240 V AC conform aan EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bij 440 V AC conform aan GB 14048.2 10 KA Icu bij 415 V AC conform aan GB 14048.2 20 KA Icu bij 240 V AC conform aan GB 14048.2 14 KA AIR bij 240 V AC conform aan UL 489 10 KA AIR bij 125 V DC conform aan UL 489 10 KA AIR bij 480Y/277 V AC conform aan UL 489 14 KA AIR bij 240 V AC conform aan CSA C22.2 No 5 10 KA AIR bij 480Y/277 V AC conform aan CSA C22.2 No 5 10 kA AIR bij 125 V DC conform aan CSA C22.2 No 5
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Product certifications	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Complementair

[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	4,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % conform aan GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % conform aan GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 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

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	4
Height	103 mm
Width	36 mm
Depth	72 mm
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…35 mm² (AWG 18...AWG 2) - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1…25 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1…25 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexibel
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

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 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Operating altitude	0...2000 m
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	3,600 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	10,300 cm
Package 1 Weight	265,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,640 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,382 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
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.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product