



miniaturcircuitonderbreker - C60H - 2 POLEN - 3 A - C-curve

MGN61523

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 30 jun 2021

⚠ Stopgezet

Hoofdkenmerken

Gamma	Multi 9
Productnaam	Multi 9 C60H-DC
Type Product Of Component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	C60H-DC
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving Polen	2P
Aantal Beveiligde Polen	2
[In] Nominale Stroom	3 A bij 25 °C
Type Net	DC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	20 kA Icu bij 220 V DC conform GB 14048.2 10 kA Icu bij 440 V DC conform GB 14048.2 6 kA Icu bij 500 V DC conform GB 14048.2 20 kA Icu bij 220 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 440 V DC conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 500 V DC conform EN/IEC 60947-2 5 kA lucht bij 12...500 V DC conform UL 1077
Gebruikscategorie	Categorie A conform EN/IEC 60947-2
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

[Ue] Nominale Bedrijfspanning	12...500 V DC
Magnetische Uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC
[Ics] Nominaal Service Kortsluitvermogen	4,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 500 V DC 7,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 440 V DC 15 kA 75 % conform GB 14048.2 - 220 V DC 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
Begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 60947-2
[Ui] Nominale Isolatiespanning	500 V DC conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
Contacpositietindicatie	Ja
Type Bediening	Omschakelen

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Lokale Signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Boven- of onderkant: standaard
Stap Van 9 Mm	4
Hoogte	81 mm
Breedte	36 mm
Diepte	73 mm
Nettogewicht	0,256 kg
Kleur	Grijs
Mechanische Levensduur	20000 cycli
Elektrische Levensduur	3000 cycli L/R = 2 ms
Voorziening Voor Vergrendeling Met Hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Beschrijving Vergrendelingsopties	In positie U
Aansluitingen - Klemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 1 mm² (AWG 18) - flexibel bedraad
Draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
Aandraaimoment	2,5 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

Normen	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Productcertificaten	UR CCC IEC
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Vervuilingsgraad	3 conform EN/IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-2 2 conform GB 14048.2
Relatieve Vochtigheid	95 % bij 55 °C
Werkingshoogte	2000 m
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,7 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	238 g

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------