

Productinformatieblad

Specificaties



Multi9 C60H-DC - Installatieautomaat - 1P - 20 A - C- Karakteristiek - 250 V DC - 10 kA

M9U21120

EAN Code: 3606480741661

Prijs: 21,15 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|--|
| range | Multi 9 |
| productnaam | Multi9 C60H-DC |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar |
| device short name | C60H-DC |
| device applicatie | Distributie |
| poles description | 1P |
| number of protected poles | 1 |
| [In] rated current | 20 A om 25 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| netwerk type | DC |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| curve code | C |
| breaking capacity | 10 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 250 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 110 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 5 kA AIR om 12...250 V DC In overeenstemming met UL 1077 10 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 6 kA Icu om 250 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 20 kA Icu om 110 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 |
| utilisation category | A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| standards | EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 UL 1077 |
| product certifications | IEC CCC UR |

Complementair

| | |
|---|--|
| [Ue] rated operational voltage | 250 V DC 110 V DC 220 V DC |
| magnetische uitschakellimiet | 7...10 x In DC |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen | 7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 110 V DC 7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 220 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 250 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 110 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage | 500 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|--|--|
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met 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 | 2 |
| hoogte | 81 mm |
| breedte | 18 mm |
| diepte | 73 mm |
| gewicht product | 0,128 kg |
| kleur | 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 voor boven- of onderkant aansluiting |
| tightening torque | 2,5 N.m boven- of onderkant |
| earth-leakage protection | Zonder |

Omgeving

| | |
|--|--|
| IP-beschermingsgraad | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| pollution degree | 3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| tropicalisation | 2 In overeenstemming met IEC 60068-2 2 In overeenstemming met GB/T 14048.2 |
| relative humidity | 95 % om 55 °C |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 8,500 cm |
| verpakking 1 breedte | 1,800 cm |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking 1 lengte | 7,200 cm |
| verpakking_1_gewicht | 114,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | BB1 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 12 |
| verpakking 2 hoogte | 8,500 cm |
| verpakking 2 breedte | 9,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 22,500 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,410 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 144 |
| verpakking_3_hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 17,498 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 17 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.8 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 16 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde |
| Halogeenvrije status | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden |
| PVC-vrij | Ja |
| Siliconenvrij | Nee |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 53 |
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname | Ja |
| WEEE-label |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Image of product / Alternate images

Alternative

