

Productinformatieblad

Specificaties



Multi9 C60H-DC - Installatieautomaat - 2P - 50 A - D- Karakteristiek - 500 V DC - 10 kA

M9U31250

EAN Code: 3606480742132

Prijs: 64,45 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	2P
number of protected poles	2
[In] rated current	50 A om 25 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
netwerk type	DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	20 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 440 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 500 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 5 kA AIR om 12...500 V DC In overeenstemming met UL 1077 20 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 10 kA Icu om 440 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 6 kA Icu om 500 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	220 V DC 440 V DC 500 V DC
magnetische uitschakellimiet	10...14 x In DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 220 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	4
hoogte	81 mm
breedte	36 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...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 voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	3,5 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	8,5 cm
verpakking 1 breedte	3,6 cm

verpakking 1 lengte	7,5 cm
verpakking_1_gewicht	244 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	8,2 cm
verpakking 2 breedte	9 cm
verpakking 2 lengte	22,5 cm
verpakking 2 gewicht	1,519 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	72
verpakking_3_hoogte	30 cm
verpakking 3 breedte	30 cm
verpakking 3 lengte	40 cm
verpakking 3 gewicht	18,715 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	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 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]	17 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 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
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Hervpakken 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

