

Productinformatieblad

Specificaties



Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60H-DC, 2P, 50A, D-curve, 5kA (UL1077), 6kA (IEC/EN 60947-2)

M9U31250

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	50 A bij 25 °C conform EN/IEC 60947-2
type net	DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	D
uitschakelvermogen	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 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
gebruikscategorie	Categorie A conform EN/IEC 60947-2
normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
productcertificaten	IEC CCC UR

Complementaire kenmerken

[Ue] nominale bedrijfspanning	220 V DC 440 V DC 500 V DC
magnetische uitschakellimiet	10...14 x In DC
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % conform GB 14048.2 - 220 V DC
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V DC conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2

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

geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
stap van 9 mm	4
hoogte	81 mm
breedte	36 mm
diepte	73 mm
gewicht product	0,128 kg
kleur	Grijs
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	3000 cycli 250 V DC L/R = 2 ms 6000 cycli 250 V DC
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 4 mm² (AWG 6) - flexibel bedraad
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	3,5 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

warmteafvoer	9,6 W bij 440 V - 50 A
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3 conform EN/IEC 60947-2
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-2 2 conform GB 14048.2
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
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	8,5 cm

Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	7,5 cm
Package 1 Weight	244,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9,0 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	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,715 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	19
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Conform
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No