

Productinformatieblad

Specificaties



Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60H, 3P, 10A, C-curve, 15kA (IEC/EN 60947-2)

M9F14310

Hoofdkenmerken

Gamma	Multi 9
Productnaam	Multi 9 C60
Type Product Of Component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	C60H
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving Polen	3P
Aantal Beveiligde Polen	3
[In] Nominale Stroom	10 A bij 50 °C conform EN/IEC 60947-2
Type Net	DC AC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	40 kA Icu bij <= 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A conform EN/IEC 60947-2
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2
Productcertificaten	EAC CCC

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz tussen fasen 415 V AC 50/60 Hz tussen fasen 440 V AC 50/60 Hz tussen fasen <= 125 V DC
Magnetische Uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
[Ics] Nominale Service Kortsluitvermogen	15 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 40 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
[Ui] Nominale Isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
Contactpositietindicatie	Ja

Type Bediening	Omschakelen
Lokale Signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap Van 9 Mm	6
Hoogte	81 mm
Breedte	54 mm
Diepte	72 mm
Nettogewicht	0,36 kg
Kleur	Grijs
Mechanische Levensduur	20000 cycli
Elektrische Levensduur	10000 cycli
Voorziening Voor Vergrendeling Met Hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Aansluitingen - Klemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm ² - stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm ² - flexibel met kopring
Draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

Warmteafvoer	5,4 W bij 415 V - 10 A
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 60068-1
Relatieve Vochtigheid	95 % bij 55 °C
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-30...70 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...80 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	322 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	7,8 cm
Package 2 Width	8,7 cm

Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,333 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	16,46 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)




transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

 Product Met Halogeenrijke Kunststof
Onderdelen En Kabels

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Circulariteitsprofiel

Geen specifieke recycling vereist