

# Productinformatieblad

Specificaties



Miniatuur automaat (MCB), Multi9  
C60SP, 4P, 25A, C-curve, 10kA  
(UL1077), 10kA (IEC/EN 60947-2)

M9F22425

## Hoofdkenmerken

Gamma	Multi 9
Productnaam	Multi 9 C60
Type Product Of Component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	C60SP
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving Polen	4P
Aantal Beveiligde Polen	4
[In] Nominale Stroom	25 A bij 25 °C conform EN/IEC 60947-2
Type Net	AC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	14 kA lucht bij 240 V AC conform UL 1077 14 kA lucht bij 240 V AC conform CSA C22.2 No 235 10 kA lucht bij 480Y/277 V AC conform UL 1077 10 kA lucht bij 480Y/277 V AC conform CSA C22.2 No 235 6 kA Icu bij 440 V AC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 415 V AC conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 240 V AC conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC conform GB 14048.2 10 kA Icu bij 415 V AC conform GB 14048.2 20 kA Icu bij 240 V AC conform GB 14048.2
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Productcertificaten	IEC CCC UR CSA

## Complementaire kenmerken

[Ue] Nominale Bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC
[Ics] Nominaal Service Kortsluitvermogen	4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % conform GB 14048.2 - 240 V AC

[Ui] Nominale Isolatiespanning	500 V AC conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
Contacpositietindicatie	Ja
Type Bediening	Omschakelen
Lokale Signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap Van 9 Mm	8
Hoogte	81 mm
Breedte	72 mm
Diepte	72 mm
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 <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopering Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel
Draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
Aandraaimoment	2,5 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Zonder

## Omgeving

Ip-Beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Vervuilinggraad	3 conform EN/IEC 60947-2
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve Vochtigheid	95 % bij 55 °C
Werkingshoogte	0...2000 m
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	7,2 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	463,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	3

Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	22,0 cm
Package 2 Length	9,0 cm
Package 2 Weight	1,432 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	36
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,678 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 CO<sub>2</sub>-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](#)

 Halogeenvrij Product

## 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