

Toote infoleht

Tehnilised andmed



Miniature circuit breaker (MCB),
Multi9 C60SP, 1P, 6A, D curve,
10kA (UL1077), 10kA (IEC/EN
60947-2)

M9F23106

Peamine

Tootesari	Multi9
Toote nimi	Multi9 C60
Toote või komponendi tüüp	Miniatuurne kaitselüliti
Seadme lühinimi	C60SP
Seadme kasutusala	Levitamine
Jõukontaktide arv	1P
Kaitstud postide arv	1
[In] nimivool	6 A juures 25 °C vastavad EN/IEC 60947-2
Võrgutüüp	DC AC
Reisiblokkide tehnoloogia	Termomagnetiline
Kõvera kood	D
Katkestusvõime	10 kA ÕHK juures 277 V AC vastavad UL 1077 14 kA ÕHK juures 240 V AC vastavad UL 1077 14 kA ÕHK juures 120 V AC vastavad UL 1077 10 kA ÕHK juures 65 V DC vastavad UL 1077 10 kA ÕHK juures 277 V AC vastavad CSA C22.2 nr 235 14 kA ÕHK juures 240 V AC vastavad CSA C22.2 nr 235 14 kA ÕHK juures 120 V AC vastavad CSA C22.2 nr 235 10 kA ÕHK juures 65 V DC vastavad CSA C22.2 nr 235 3 kA Icu juures 415 V AC vastavad EN/IEC 60947-2 10 kA Icu juures 240 V AC vastavad EN/IEC 60947-2 20 kA Icu juures 60 V DC vastavad EN/IEC 60947-2 3 kA Icu juures 415 V AC vastavad GB 14048.2 10 kA Icu juures 240 V AC vastavad GB 14048.2 20 kA Icu juures 60 V DC vastavad GB 14048.2
Standardid	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 nr 235
Tootesertifikaadid	IEC CCC UR CSA

Täiendav

[Ue] nimitõõpinge	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnetilise väljalülitumise piir	12 x sisse +/- 20 % AC 17 x sisse +/- 20 % DC

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelda tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

[Ics] hinnatud teenuse katkestusvõime	2,25 kA 75 % vastavad EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % vastavad EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 20 kA 100 % vastavad EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 kA 75 % vastavad GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % vastavad GB 14048.2 - 240 V AC 20 kA 100 % vastavad GB 14048.2 - 60 V DC
[Ui] nimiisolatsioonipinge	500 V AC vastavad EN/IEC 60947-2
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	6 kV vastavad EN/IEC 60947-2
Sobivus isoleerimiseks	jah vastavad EN/IEC 60947-2
Kontakti asendi indikaator	Jah
juhtimistüüp	Lüliti
Kohalik signalisatsioon	ON/OFF indikaator
Ühilduvad seadmed	Klambriga
Paigaldustugi	DIN liist
9 mm sammud	2
Kõrgus	81 mm
Laius	18 mm
Sügavus	72 mm
Värv	hall
Mehaaniline vastupidavus	20000 tsüklid
Elektriline vastupidavus	10000 tsüklid
Tabaluku eraldamine	Tabalukustatav
Ühendused - klemmid	tunneli tüüpi terminal (ülemine või alumine) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - jäik tunneli tüüpi terminal (ülemine või alumine) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - paiduv koos hülsiga tunneli tüüpi terminal (ülemine või alumine) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - painduv
Traadi eemaldamise pikkus	14 mm jaoks ülemine või alumine ühendus
Pingutusmoment	2,5 N.m ülemine või alumine
Maanduslekke kaitse	Ilma

Keskkond

IP kaitseaste	IP20 vastavad IEC 60529 IP40 (modulaarne korpus) vastavad IEC 60529
Saasteaste	3 vastavad EN/IEC 60947-2
Tropikaliseerumine	2 vastavad IEC 60068-1
Suhteline õhuniiskus	95 % juures 55 °C
Töökõrgus	0...2000 m
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	-30...70 °C
Ladustamiseks lubatud ümbri seva õhu temperatuur	-40...80 °C

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	7,500 cm
Pakendi laius 1	1,800 cm

Pakendi pikkus 1	8,500 cm
Pakendi kaal 1	112,000 g
Pakendi tüüp 2	BB1
Ühikute arv pakendis 2	12
Pakendi kõrgus 2	8,000 cm
Pakendi laius 2	8,800 cm
Pakendi pikkus 2	22,500 cm
Pakendi kaal 2	1,388 kg
Pakendi tüüp 3	S03
Ühikute arv pakendis 3	144
Pakendi kõrgus 3	30,000 cm
Pakendi laius 3	30,000 cm
Pakendi pikkus 3	40,000 cm
Pakendi kaal 3	17,157 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18
-------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

[Environmental Data selgitus >](#)

[Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >](#)



Ökoloogiline jalajälg

Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	8 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.8 kg CO2 eq.
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	0 kg CO2 eq.
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	0 kg CO2 eq.
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.3 kg CO2 eq.
Keskkonnavalend	Toote keskkonnaprofiil

Use Better



Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Pakend ilma plastita	Jah
SCIP number	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
ELi RoHS-direktiiv	Nõuetele
REACH määrus	Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära
Silikoonivaba	Ei

Use Longer



Kasutusaja pikendamine

Remont	Ei
--------	----

Use Again



Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	56
Ringlusprofiil	Spetsiaalsed käitlusnõuded puuduvad
Tagasivõtmine	Jah
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	Tootest tuleb Euroopa Liidu turgetel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.