

Technický list

Specifikace



jistič Multi9 C60BP 2P C 2A 10kA 480Y/277V UL489

M9F42202

Základní popis

řada	Multi 9
označení výrobku	Multi 9 C60
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	C60BP
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	2P
počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	2 A při 25 °C podle EN/IEC 60947-2
typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 415 V AC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 240 V AC 6 kA Icu podle GB 14048.2 při 440 V AC 10 kA Icu podle GB 14048.2 při 415 V AC 20 kA Icu podle GB 14048.2 při 240 V AC 14 kA AIR podle UL 489 při 240 V AC 10 kA AIR podle UL 489 při 125 V DC 10 kA AIR podle UL 489 při 480Y/277 V AC 14 kA AIR podle CSA C22.2 No 5 při 240 V AC 10 kA AIR podle CSA C22.2 No 5 při 480Y/277 V AC 10 kA AIR podle CSA C22.2 No 5 při 125 V DC
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
certifikace výrobku	IEC CCC CSA UL

Doplňky

[Ue] jmenovité pracovní napětí	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	4,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % podle GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % podle GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % podle GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC podle EN/IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka
místní signalizace	ON/OFF signalizace
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	Lišta DIN
rozteč 9 mm	4
výška	103 mm
šířka	36 mm
hloubka	72 mm
barva	Šedá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	10000 cykly
opatření pro visací zámek	Uzamykatelný
připojení - svorky	Klecová svorka (horní nebo dolní)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - pevný Klecová svorka (horní nebo dolní)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - ohebný s koncovkou Klecová svorka (horní nebo dolní)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - ohebný
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	2,5 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Ne

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN/IEC 60947-2
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
pracovní nadmořská výška	0...2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,500 cm
Šířka balení 1	3,600 cm

Délka balení 1	10,300 cm
Hmotnost balení (libry)	246,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	7,800 cm
Šířka balení 2	10,800 cm
Délka balení 2	22,700 cm
Hmotnost balení 2	1,532 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	54
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	14,302 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	21 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.7 kg CO2 eq.

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu
Číslo SCIP	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
Nařízení REACH	Deklarace REACH

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.