



### Hlavní parametry

Řada výrobků	C60
Řada	Multi 9
Označení výrobku	C60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C60N
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	50 A při 40 °C
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2P 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 3P 40 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 4P
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2	

### Doplňk

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 250 V DC 230...240 V AC 50/60 Hz 230/400 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	10...14 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	7,5 kA podle EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 3,75 kA podle EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 2,25 kA podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A podle EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz
Třída omezení	3 podle EN/IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	NE
Rozteč 9 mm	8
Výška	81 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,48 kg
Mechanická životnost	20000 cykly
Připojení - svorky	Tunelové svorky ohebný vodič(e) 25 mm <sup>2</sup> max Tunelové svorky neohebný vodič(e) 35 mm <sup>2</sup> max
Krouticí moment	3,5 N.m dolní strana

Proudový chránič	Samostatný blok
Kompatibilita	Příslušenství C60 Doplňky C60

## Životní prostředí

standards	EN 60898 EN/IEC 60947-2
kategorie přepětí	IV
tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % 55 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C