



Základní popis

Řada	Multi 9
Označení výrobku	Multi 9 C60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C60N
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	50 A při 50 °C podle EN/IEC 60947-2
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Vypínací schopnost	30 kA Icu při ≤ 125 V DC podle EN/IEC 60947-2 10 kA Icu při 415 V AC 50/60 Hz mezi fázemi podle EN/IEC 60947-2 20 kA Icu při 240 V AC 50/60 Hz mezi fázemi podle EN/IEC 60947-2 6 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz mezi fázemi podle EN/IEC 60947-2
Kategorie užití	Kategorie A podle EN/IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
Standardy	EN/IEC 60947-2
Certifikace výrobku	EAC CCC

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	240 V AC 50/60 Hz mezi fázemi 415 V AC 50/60 Hz mezi fázemi 440 V AC 50/60 Hz mezi fázemi ≤ 125 V DC
Mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 % AC 5,7 x In +/- 20 % DC
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	7,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz

	4,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 30 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - ≤ 125 V DC
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	6
Výška	81 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	72 mm
Hmotnost přístroje	0,36 kg
Barva	Šedá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Opatření pro visací zámek	Uzamykatelný
Připojení - svorky	Klecová svorka (horní nebo dolní) 1,5...35 mm ² - neohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 1,5...35 mm ² - ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 1,5...35 mm ² - ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Tepelné ztráty	14,4 W při 415 V - 50 A
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) podle IEC 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN/IEC 60947-2
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------