

## GB2CD20

TeSys GB2 jistič pro ovl. obvody - 1P + N - 12 A - Id = 165 A



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GB2
Označení přístroje	GB2
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ovládání
Popis pólů	1P + N
Typ sítě	AC/DC
Kategorie použití	Kategorie A podle IEC 60947-2 DC-12 podle IEC 60947-5-1 DC-13 podle IEC 60947-5-1
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-2
Vypínací schopnost	I <sub>cu</sub> = 2 kA při 110 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 1,5 kA při 24 V DC podle IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 1,5 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	75 % při 110 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 75 % při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Proud zkratové spouště	165 A

### Doplňěk

Montáž	Přichytkami
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Typ ovládání	Páčka
[I <sub>n</sub> ] jmenovitý proud	12 A
[U <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí	48 V DC 250 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	2 W
Mechanická životnost	8000 cykly
Elektrická životnost	8000 cyklu
Připojení - svorky	Konektor 1 kabel(y) 0,75...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu : pevný - ne kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu : pevný - ne kabelová koncovka Konektor 1 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka
Krouticí moment	1,2 N.m - na konektor
Mechanická robustnost	Rázy 22 Gn po dobu 20 ms podle IEC 60068-2-27 Vibrace 5 Gn, 5...110 Hz podle IEC 60068-2-6
Počet kusů na sadu	Sada 6
Rozteč 9 mm	2
Výška	74 mm
Šířka	15 mm
Hloubka	67 mm
Hmotnost přístroje	0,07 kg

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících údržbových, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Životní prostředí

standardy	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
certifikace výrobku	NEMKO UL
použití ochrany	TC
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
pracovní nadmožská výška	3000 m

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------