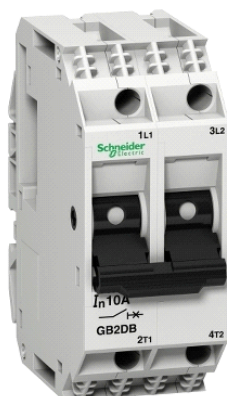


## GB2DB22

TeSys GB2 jistič pro ovl. obvody - 2P - 20 A - Id = 270 A



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GB2
Označení přístroje	GB2
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ovládání
Popis pólů	2P
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	Icu = 2 kA při 110 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA při 24 V DC podle IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] 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 75 % při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Proud zkratové spouště	270 A

### Doplňěk

Montáž	Příchýtkami
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Typ ovládání	Páčka
[In] jmenovitý proud	20 A
[Ue] jmenovité pracovní napětí	415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 277 V AC 50/60 Hz podle UL 1077 277 V AC 50/60 Hz podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] 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 3
Rozteč 9 mm	4
Výška	74 mm

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 úpravních analýz, rizik, 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.

Sířka	30 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost přístroje	0,115 kg

## Životní prostředí

standardy	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
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 nadmořská 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
---------------	-----------