



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 | I _{cu} = 1 kA při 48 V DC podle IEC 60947-2 I _{cu} = 3 kA při 110 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 I _{cu} = 1,5 kA při 24 V DC podle IEC 60947-2 I _{cu} = 2 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 I _{cu} = 2 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 |
| [I _{cs}] 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 | 66 A |

Doplňěk

| | |
|---|--|
| Montáž | Přichytkami |
| Montážní držák | Deska Lišta |
| Montážní poloha | Vodorovná Svislá |
| Typ ovládání | Páčka |
| [I _n] jmenovitý proud | 5 A |
| [U _e] 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 |
| [U _{imp}] 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 ² - tuhost kabelu : pevný - ne kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,75...4 mm ² - tuhost kabelu : pevný - ne kabelová koncovka Konektor 1 kabel(y) 0,75...4 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,75...2,5 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka |
| Kroutící 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 |
| Rozeř 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 a úplných analýz, 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.

| | |
|--------------------|----------|
| Šířka | 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 recyklaci výrobku |

Contractual warranty

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