

VBDN12

TeSys Mini-Vario - odpínač VBDN - 3P - 690 V 12 A
- uzamykatelná černá rukojeť



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys Mini-VARIO
Označení přístroje	VBDN
Typ produktu nebo součásti	Odpínač
Úroveň výkonu	Standardní výkon
Popis pólů	3P
Složení a typ kontaktů	3 Z
Typ sítě	AC DC
Typ ovládání	Otočná rukojeť
Montáž otočné rukojeti	Přímá
Barva rukojeti	Černá
Barva čelního štítku rukojeti	Černá
Uzamykatelná otočná rukojeť	1 až 3 visací zámky 4...8 mm

Doplněk

Označení	0 - 1
Montážní držák	Rukojeť montáž na dveře Spínač montáž na dveře
Upevnění	Otvors 22,5 mm pro rukojeť
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ie] jmenovitý pracovní proud	8,1 A (AC-23) při 400 V
Jmen. prac. výkon (W)	3 kW 230...240 V (AC-23A) 4 kW 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW 500 V (AC-23A) 7,5 kW 690 V (AC-23A) 1,5 kW 230...240 V (AC-3) 3 kW 400...415 V (AC-3) 4 kW 500 V (AC-3) 4 kW 690 V (AC-3)
Třída přerušovaného zatížení	30
Spínací schopnost	120 A 400 V (AC-21A) 120 A 400 V (AC-22A) 120 A 400 V (AC-23A)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	0,5 kA 400 V při Ipeak
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	140 A 400 V během 1 s
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	6 kA 400 V - přidružená pojistka 12 A aM 6 kA 400 V - přidružená pojistka 12 A gG
Vypínací schopnost	120 kA 400 V AC-21A 120 kA 400 V AC-22A 120 kA 400 V AC-23A
Sestava zařízení	Rukojeť Spínač
Mechanická životnost	50000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu DC-1...5 50000 cyklu AC-21
Vhodný pro bezpečné odpojení	ANO

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 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.

Připojení - svorky	Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 4 mm ² - tuhost kabelu: pevný -
Krouticí moment	Výkonový obvod : 0,7 N.m - na šroubové svorky
Rozměry (půdorys) základny	60 x 60 mm
Výška	60 mm
Šířka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,177 kg

Životní prostředí

standards	IEC 60947-3
certifikace výrobku	CCC CSA GL UL
použití ochrany	TC
stupeň krytí IP	IP65
mechanická robustnost	Vibrace 10...150 Hz 5 Gn IEC 60068-2-6 Rázy 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0733 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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