

Technický list

Specifikace



TeSys Vario - odpínač VBD - 3P - 690 V 20 A - uzamykatelná černá rukojeť

VBD01

Základní popis

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBD
Device Application	Preventivní údržba
Product Type	Odpínač

Doplňky

Device Composition	Spínač Rukojeť
Mounting Support	Rukojeť: dveře Spínač: dveře
Mounting Method	Otvor s 22,5 mm pro rukojeť
Performance Level	Vysoký výkon
Number Of Poles	3P
Contact Type And Composition	3 Z
[Ue] Iec Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Iec Rated Operational Power In W	11 kW při 690 V (AC-23A) 3 kW při 230...240 V (AC-3) 4 kW při 400...415 V (AC-3) 5,5 kW při 500 V (AC-3) 7,5 kW při 500 V (AC-23A) 7,5 kW při 690 V (AC-3) 4 kW při 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW při 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	11 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	20 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Spínací Proud (I Rms)	200 A při 400 V AC-21A 200 A při 400 V AC-22A 200 A při 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A při 400 V (AC-21A) 200 A při 400 V (AC-22A) 200 A při 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA při 400 V - přídružená pojistka 20 A aM 10 kA při 400 V - přídružená pojistka 20 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA při 400 V při Ipeak
[Icw] Jmenovitý Krátkodobý Výdržný Rms Proud	300 A při 400 V doba trvání: 1 s

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability For Isolation	Ano
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Otočná rukojeť
Rotary Handle Mounting Style	Přímá
Handle Color	Černá
Handle Front Plate Color	Černá
Rotary Handle Padlocking	1 až 3 visací zámky 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 cykly
Electrical Durability	100000 cykly AC-21 30000 cykly DC-1...5
Iec Terminal Connection	Výkonový obvod: šroubové svorky kabel 10 mm² - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod: šroubové svorky kabel 6 mm² - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou
Tightening Torque	Výkonový obvod: 2,1 N.m - na šroubové svorky
Rozměr Přední Desky Rukojeti	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,215 kg

Prostředí

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC CSA gL UL UKCA
Degree Of Protection	IP20 podle IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrace 10...150 Hz (1 Gn) podle IEC 60068-2-6 Rázy 11 ms (30 Gn) podle IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature For Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C podle IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Hlavní odpínač

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	8,000 cm
Šířka Balení 1	8,000 cm
Délka Balení 1	11,500 cm
Hmotnost Balení 1	226,000 g

Typ Balení 2	S03
Počet Jednotek V Balení 2	24
Výška Balení 2	30,000 cm
Šířka Balení 2	30,000 cm
Délka Balení 2	40,000 cm
Hmotnost Balení 2	5,845 kg
Typ Balení 3	P06
Počet Jednotek V Balení 3	192
Výška Balení 3	75,000 cm
Šířka Balení 3	80,000 cm
Délka Balení 3	60,000 cm
Hmotnost Balení 3	54,760 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓

Neobsahuje Jedovaté Těžké Kovy

✓

Neobsahuje Rtuť

✓

Informace Výjimce O Rohs

Ano

✓

Neobsahuje Pvc

✓

Produkt Neobsahuje Halogeny

Certifikace a normy

Nařízení Reach

[Deklarace REACH](#)

Směrnice Eu Rohs

V souladu s výjimkami

Nařízení China Rohs

[Prohlášení o nařízení China RoHS](#)
Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.

Informace O Životním Prostředí

[Environmentální profil produktu](#)

Weee

Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Životní Cyklus

Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace