

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Switch disconnecter, TeSys Control, for ON/OFF, 12A(V02), 3~22.5 fixing, for mounting on door

VBD02

Main

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBD
Device Application	Preventive maintenance
Product Type	Switch disconnecter

Complementary

Device Composition	Handle Switch
Mounting Support	Handle: door Switch: door
Mounting Method	Hole with 22.5 mm for handle
Performance Level	High performance
Number Of Poles	3P
Contact Type And Composition	3 NO
[Ue] Iec Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Iec Rated Operational Power In W	3 kW at 400...415 V (AC-3) 4 kW at 500 V (AC-3) 1.5 kW at 230...240 V (AC-3) 5.5 kW at 500 V (AC-23A) 5.5 kW at 690 V (AC-3) 7.5 kW at 690 V (AC-23A) 3 kW at 230...240 V (AC-23A) 4 kW at 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8.1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making Capacity (I Rms)	120 A at 400 V AC-21A 120 A at 400 V AC-22A 120 A at 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A at 400 V (AC-21A) 120 A at 400 V (AC-22A) 120 A at 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA at 400 V - associated fuse 12 A aM 10 kA at 400 V - associated fuse 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA at 400 V at Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A at 400 V duration: 1 s

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability For Isolation	Yes
Network Type	AC DC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Rotary handle
Rotary Handle Mounting Style	Direct
Handle Color	Black
Handle Front Plate Color	Black
Rotary Handle Padlocking	1 to 3 padlocks 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 cycles
Electrical Durability	100000 cycles AC-21 30000 cycles DC-1 30000 cycles DC-2 30000 cycles DC-3 30000 cycles DC-4 30000 cycles DC-5
Iec Terminal Connection	Power circuit: screw clamp terminals10 mm² - solid Power circuit: screw clamp terminals6 mm² - flexible - with cable end
Tightening Torque	Power circuit: 2.1 N.m - on screw clamp terminals
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0.215 kg

Environment

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CCC GL CSA UKCA
Degree Of Protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforming to IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms (30 Gn) conforming to IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature For Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Main switch disconnecter

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.0 cm
Package 1 Width	8.5 cm

Package 1 Length	12.0 cm
Package 1 Weight	222.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.75 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)





Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Mercury Free
- ✓

Rohs Exemption Information

Yes
- ✓

Pvc Free
- ✓

Halogen Free Product

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant with Exemptions
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	No need of specific recycling operations