

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptschalter, 3p, 690V, 32A, +Aufbaugehäuse, Griff schwarz abschließbar

VBF2GE

EAN Code: 3389110166774

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VBF
Geräteanwendung	Präventive Wartung
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter im Gehäuse
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung U_e	690 V AC
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I _{th}] conventional enclosed thermal current	32 A
Nennbetriebsstrom I_e	29 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V (AC-23) 11 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Making capacity (I rms)	400 A bei 400 V AC-21A 400 A bei 400 V AC-22A 400 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. I_{cm}	1 kA bei 400 V bei lamp
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	480 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A gG
Ausschaltvermögen	320 A bei 400 V (AC-21A) 320 A bei 400 V (AC-22A) 320 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5

Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Anzugsdrehmoment	2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	146 mm
Breite	90 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Montage

Normen	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	15,800 cm
VPE 1 Gewicht	479,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,799 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
-----------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Wie diese Informationen Ihnen helfen >](#)

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) **29**

Veröffentlichung von
Umwelthinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-
Karton **Ja**

Verpackung ohne Kunststoff **Ja**

EU-RoHS-Richtlinie **Konform mit Ausnahmen**

SCIP-Nummer **9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2**

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

China RoHS-Verordnung [RoHS-Erklärung für China](#)

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil **Keine besonderen Recycling-
Verfahren erforderlich**

WEEE



**Das Produkt muss nach der
spezifischen Abfallsammlung
auf den Märkten der
Europäischen Union entsorgt
werden und darf nicht in
Abfalleimer gelangen**

Rücknahme

No
