

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptschalter, 3p, 690V, 10A, +Aufbaugehäuse, Griff schwarz abschließbar

VBF02GE

EAN Code: 3389110201024

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 Ue | 690 V AC |
| [Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 10 A |
| Nennbetriebsstrom Ie | 8,1 A (AC-23A) bei 400 V |
| Nennbetriebsleistung in W | 4 kW bei 400 V (AC-23) 3 kW bei 400 V (AC-3) |
| Intermittierende Betriebsklasse | 30 |
| Making capacity (I rms) | 120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 1 kA bei 400 V bei lamp |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 300 A bei 400 V Dauer: 1 s |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom | 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG |
| Ausschaltvermögen | 120 A bei 400 V (AC-21A) 120 A bei 400 V (AC-22A) 120 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 | 11,200 cm |
| VPE 1 Breite | 15,800 cm |
| VPE 1 Länge | 14,400 cm |
| VPE 1 Gewicht | 480,000 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 | 3,803 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 56 |
| VPE 3 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite | 60,000 cm |
| VPE 3 Länge | 80,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 41,827 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.) **27**

Veröffentlichung von Umwelteinformationen [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
