

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptschalter, 4-Loch bef., 3p, 690V, 40A, Griff schwarz abschließbar

VBF2

EAN Code: 3389110449372

Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Präventive Wartung
Product Type	Lasttrennschalter

Zusatzmerkmale

Device Composition	Schalter Griff
Mounting Support	Griff: Tür Schalter: Tür
Mounting Method	Durch 4 Schrauben für Griff
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 S
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 kW bei 690 V (AC-3) 15 kW bei 690 V (AC-23A) 11 kW bei 400 - 415 V (AC-3) 15 kW bei 500 V (AC-3) 18,5 kW bei 500 V (AC-23A) 5,5 kW bei 230 - 240 V (AC-3) 7,5 kW bei 230 - 240 V (AC-23A) 15 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	32 A
Einschaltvermögen (I Rms)	400 A bei 400 V AC-21A 400 A bei 400 V AC-22A 400 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	320 A bei 400 V (AC-21A) 320 A bei 400 V (AC-22A) 320 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei Iamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	480 A bei 400 V Dauer: 1 s

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Drehgriff
Rotary Handle Mounting Style	Direkt
Handle Color	Schwarz
Handle Front Plate Color	Schwarz
Rotary Handle Padlocking	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 Zyklen
Electrical Durability	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,25 kg

Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC GL CSA UL UKCA
Degree of Protection	IP20 entspricht IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Hauptlasttrennschalter

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	218,000 g

VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,611 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	52,888 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.) **49**

Veröffentlichung von Umwelteinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton **Ja**

Verpackung ohne Kunststoff **Nein**

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

SCIP-Nummer **63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9**


REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

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

PVC-frei **Ja**

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	 <p>Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen</p>
Halogengehalt Leistung	Halogenfreies Produkt
Rücknahme	No