

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptschalter, 4-Loch bef., 3p, 690V, 80A, Griff schwarz abschließbar

VBF4

EAN Code: 3389110165982

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	18,5 kW bei 690 V (AC-3) 15 kW bei 230 - 240 V (AC-3) 22 kW bei 400 - 415 V (AC-3) 30 kW bei 500 V (AC-3) 30 kW bei 690 V (AC-23A) 37 kW bei 500 V (AC-23A) 18,5 kW bei 230 - 240 V (AC-23A) 30 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Einschaltvermögen (I Rms)	800 A bei 400 V AC-21A 800 A bei 400 V AC-22A 800 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A bei 400 V (AC-21A) 640 A bei 400 V (AC-22A) 640 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 80 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA bei 400 V bei Iamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	960 A bei 400 V Dauer: 1 s

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	AC DC
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	30000 Zyklen
Electrical Durability	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 25 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 16 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 4 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA GL UL CCC 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	7,800 cm
VPE 1 Breite	8,200 cm
VPE 1 Länge	11,700 cm
VPE 1 Gewicht	351,000 g

VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,509 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.)	166
-------------------------	-----

Veröffentlichung von Umweltinformationen	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



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

Rücknahme

No