Produktdatenblatt
Eigenschaften

VBF5
Hauptschalter, 4-Loch bef., 3p, 690V, 125A, Griff lang schwarz abschließbar

Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Präventive Wartung
Product Type	Lasttrennschalter Not-Halt

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	22 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 30 KW bei 400 - 415 V (AC-3) 30 KW bei 690 V (AC-3) 37 KW bei 500 V (AC-3) 37 KW bei 690 V (AC-23A) 45 KW bei 500 V (AC-23A) 22 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 37 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	125 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	100 A
Einschaltvermögen (I Rms)	1250 A bei 400 V AC-21A 1250 A bei 400 V AC-22A 1250 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1000 A bei 400 V (AC-21A) 1000 A bei 400 V (AC-22A) 1000 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	1500 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Handle Front Plate Color	Gelb
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 95 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 70 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 22,6 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg

Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]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	10,0 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	17,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,063 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,834 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months