



Hauptkenndaten

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
Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser mit 4...8 mm

Zusatzdaten

Markierung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Thermischer Strom [Ithe]	32 A
Nennbetriebsstrom Ie	29 A AC-23A 400 V
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V AC-23 11 kW bei 400 V AC-3
Intermittierende Betriebskl.	30
Einschaltvermögen	400 A bei 400 V AC-21A 400 A bei 400 V AC-22A 400 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei Iamp
Nennkurzzeitstrom Icw	480 A bei 400 V während 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	30000 Zyklen DC-1 - 5 100000 Zyklen AC-21
Umweltbedingungen	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis : Stecker Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - Steuerkreis : Stecker Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Kabelende
Anzugsmoment	Steuerkreis : 2.1 Nm - auf Stecker
Feuerwiderstand	960 °C gemäß IEC 60595-2-1
Basisabmessungen	60 x 60 mm
Höhe	146 mm
Breite	90 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Umgebung

Normen	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms 30 g IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-50 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0738 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich