



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VC-GUN
Produkt- oder Komponententyp	Gekapselter Not-Aus-Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Drehgriff
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	100 A
Nennbetriebsstrom Ie	68,5 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	37 KW bei 400 V (AC-23) 30 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Making capacity (I rms)	1250 A bei 400 V AC-21A 1250 A bei 400 V AC-22A 1250 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,8 kA bei 400 V bei lamp
[Ith] conventional free air thermal current	100,0 A entspricht IEC 690 V 100 A entspricht UL 600 V
Nennleistung in PS	25 Hp bei 240 V, UL zertifiziert 50 Hp bei 480 V, UL zertifiziert 50 hp bei 600 V, UL zertifiziert
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A gG
Ausschaltvermögen	1000 A bei 400 V (AC-21A) 1000 A bei 400 V (AC-22A) 1000 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten Kabel 95 mm² - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Schraubklemmenleisten Kabel 70 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel
Anzugsmoment	22,6 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Höhe	291 mm
Breite	241 mm

Tiefe	191 mm
Produktgewicht	2,19 kg

Montage

Normen	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 60204
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 12
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	30,0 cm
VPE 1 Breite	20,5 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
VPE 1 Gewicht	3,115 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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

Garantie	18 months
----------	-----------