



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

### Zusatzmerkmale

Kennzeichnung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV
Thermischer Strom [Ithe]	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 Betriebskl.	30
Einschaltvermögen	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
Thermischer Strom [Ithe]	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
Nennkurzzeitstrom Icw	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

Umweltbedingungen	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 95 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - mit Adendhülse Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 70 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel
Anzugsmoment	22,6 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
Basisabmessungen	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 No 14 UL 508 IEC 60204
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 12
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	3,115 Kg
Höhe VPE1	30 Cm
Breite VPE1	20,5 Cm
Länge VPE1	30 Cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------

Product Life Status : **08-Lieferbar**