



### 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]                 | 25 A                                                                                                    |
| Nennbetriebsstrom Ie                     | 21,8 A (AC-23A) bei 400 V                                                                               |
| Nennbetriebsleistung in W                | 11 kW bei 400 V (AC-23)<br>7,5 kW bei 400 V (AC-3)                                                      |
| Intermittierende Betriebskl.             | 30                                                                                                      |
| Einschaltvermögen                        | 320 A bei 400 V AC-21A<br>320 A bei 400 V AC-22A<br>320 A bei 400 V AC-23A                              |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm           | 1 kA bei 400 V bei lamp                                                                                 |
| Thermischer Strom [Ithe]                 | 25,0 A entspricht IEC 690 V<br>20 A entspricht UL 600 V                                                 |
| Nennleistung in PS                       | 5 Hp bei 240 V, UL zertifiziert<br>10 Hp bei 480 V, UL zertifiziert<br>10 Hp bei 600 V, UL zertifiziert |
| Nennkurzzeitstrom Icw                    | 384 A bei 400 V Dauer: 1 s                                                                              |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom             | 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A aM<br>10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A gG        |
| Ausschaltvermögen                        | 250 A bei 400 V (AC-21A)<br>250 A bei 400 V (AC-22A)<br>250 A bei 400 V (AC-23A)                        |
| Mechanische Lebensdauer                  | 100000 Zyklen                                                                                           |
| Elektrische Lebensdauer                  | 100000 Zyklen AC-21<br>30000 Zyklen DC-1 - 5                                                            |

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltbedingungen     | Standardumgebung                                                                                                                                                                   |
| Eignung für Isolation | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse - Klemmen  | Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - mit Aderndhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel |
| Anzugsmoment          | 2,1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung                                                                                                                                           |
| Feuer Beständigkeit   | 960 °C entspricht IEC 60595-2-1                                                                                                                                                    |
| Basisabmessungen      | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                         |
| Höhe                  | 164 Mm                                                                                                                                                                             |
| Breite                | 121 Mm                                                                                                                                                                             |
| Tiefe                 | 132 Mm                                                                                                                                                                             |
| Nettogewicht          | 0,5 Kg                                                                                                                                                                             |

## Montage

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                          | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204<br>UL 508<br>IEC 60947-4-1                                                           |
| Schutzbehandlung                | TC                                                                                                                |
| Schutzart (IP)                  | IP65 entspricht IEC 60529                                                                                         |
| Schutzart (NEMA)                | NEMA 12                                                                                                           |
| Mechanische Festigkeit          | Vibrationen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6<br>Erschütterungen 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...50 °C                                                                                                       |

## Verpackungseinheiten

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE       |
| Inhaltsmenge VPE1   | 1         |
| Gewicht VPE1        | 642 G     |
| Höhe VPE1           | 13,5 Cm   |
| Breite VPE1         | 14 Cm     |
| Länge VPE1          | 18,5 Cm   |
| Verpackungstyp VPE2 | S04       |
| Inhaltsmenge VPE2   | 16        |
| Gewicht VPE2        | 11,378 Kg |
| Höhe VPE2           | 30 Cm     |
| Breite VPE2         | 40 Cm     |
| Länge VPE2          | 60 Cm     |
| Verpackungstyp VPE3 | P06       |
| Inhaltsmenge VPE3   | 64        |
| Gewicht VPE3        | 54,596 Kg |
| Höhe VPE3           | 80 Cm     |
| Breite VPE3         | 80 Cm     |
| Länge VPE3          | 60 Cm     |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| 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 : | Lieferbar |
|-----------------------|-----------|