



### Hauptmerkmale

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Baureihe                    | TeSys                                 |
| Produktname                 | TeSys VARIO                           |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | VCF                                   |
| Produkt oder Komponententyp | Gekapselter Not-Aus-Lasttrennschalter |
| Leistungsfähigkeit          | Hohe Leistung                         |
| Beschreibung der Pole       | 3P                                    |
| Betätigungsart              | Drehantrieb                           |
| Operatortyp                 | Langer Griff                          |
| 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   |
| 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)<br>30 KW bei 400 V (AC-3)  |
| Intermittierende Betriebskl.             | 30   |
| Einschaltvermögen                        | 1250 A bei 400 V AC-21A<br>1250 A bei 400 V AC-22A<br>1250 A bei 400 V AC-23A                      |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm           | 2,8 KA bei 400 V bei lamp  |
| Nennkurzzeitstrom Icw                    | 1500 A bei 400 V Dauer: 1 s  |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom             | 10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A aM<br>10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A gG |
| Ausschaltvermögen                        | 1000 A bei 400 V (AC-21A)<br>1000 A bei 400 V (AC-22A)<br>1000 A bei 400 V (AC-23A)                |
| Mechanische Lebensdauer                  | 30000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                  | 30000 Zyklen AC-21<br>30000 Zyklen DC-1 - 5  |
| Umweltbedingungen                        | Standardumgebung   |
| Eignung für Isolation                    | Ja   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 70 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit A-derendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 95 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr |
| 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<br>IEC 60204  |
| Schutzbehandlung                | TC  |
| Schutzart (IP)                  | IP65entsprichtIEC 60529   |
| 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       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 2,897 Kg  |
| Höhe VPE1                     | 30 Cm     |
| Breite VPE1                   | 25 Cm     |
| Länge VPE1                    | 20 Cm     |
| Verpackungstyp VPE2           | S04       |
| Inhaltsmenge VPE2             | 2         |
| Gewicht VPE2                  | 6,522 Kg  |
| Höhe VPE2                     | 30 Cm     |
| Breite VPE2                   | 40 Cm     |
| Länge VPE2                    | 60 Cm     |
| Verpackungstyp VPE3           | P06       |
| Inhaltsmenge VPE3             | 8         |
| Gewicht VPE3                  | 38,372 Kg |
| Höhe VPE3                     | 77 Cm     |
| Breite VPE3                   | 80 Cm     |
| Länge VPE3                    | 60 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 |
|-----------------------|--------------|