



Hauptmerkmale

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Baureihe                       | TeSys                      |
| Produktname                    | TeSys VARIO                |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | VCCD                       |
| Produkt oder Komponententyp    | Lasttrennschalter Not-Halt |
| Leistungsfähigkeit             | Hohe Leistung              |
| Beschreibung der Pole          | 3P                         |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 3S                         |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC                   |
| Betätigungsart                 | Drehantrieb                |
| Montageart des Drehgriffs      | Verlängert                 |
| Grifffarbe                     | Rot                        |
| Farbe der Grifffrontplatte     | Gelb                       |
| Eignung für Isolation          | Ja                         |

Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Verriegelung mit Drehgriff                             | 1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm   |
| Kennzeichnung  | 0 - 1  |
| Montagehalterung                                       | Griff: Tür<br>Schalter: symmetrische Schiene<br>Schalter: Platte   |
| Befestigung  | Loch mit 22,5 mm für Griff<br>Mit Clips für Schalter<br>Mit Schrauben für Schalter   |
| Betriebsbemessungsspannung Ue                          | 690 V AC 50/60 Hz  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]               | 8 kV   |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 12 A   |
| Thermischer Strom [Ithe]                               | 10 A   |
| Nennbetriebsstrom Ie                                   | 8,1 A AC-23 Ue: 400 V  |
| Nennbetriebsleistung in W                              | 3 KW bei 400-415 V (AC-3)<br>4 KW bei 500 V (AC-3)<br>1,5 KW bei 230-240 V (AC-3)<br>5,5 KW bei 500 V (AC-23A)<br>5,5 KW bei 690 V (AC-3)<br>7,5 KW bei 690 V (AC-23A)<br>3 KW bei 230-240 V (AC-23A)<br>4 kW bei 400-415 V (AC-23A) |
| Intermittierende Betriebskl.                           | 30   |
| Making capacity ( I Rms)                               | 120 A bei 400 V AC-21A<br>120 A bei 400 V AC-22A<br>120 A bei 400 V AC-23A   |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm                         | 1 kA bei 400 V bei lamp  |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current           | 300 A bei 400 V Dauer: 1 s   |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom                           | 10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM<br>10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG   |
| Ausschaltvermögen                                      | 120 A bei 400 V (AC-21A)<br>120 A bei 400 V (AC-22A)<br>120 A bei 400 V (AC-23A)   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Verteileraufbau              | Schalter<br>Handgriff<br>Wellenerweiterung  |
| Mechanische Lebensdauer      | 100000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer      | 100000 Zyklen AC-21<br>30000 Zyklen DC-1<br>30000 Zyklen DC-2<br>30000 Zyklen DC-3<br>30000 Zyklen DC-4<br>30000 Zyklen DC-5  |
| Anschlüsse - Klemmen         | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr<br>Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse |
| Anzugsmoment                 | Hauptstromkreis: 2,1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung   |
| Handle front plate dimension | 60 x 60 mm  |
| Höhe                         | 74 mm   |
| Breite                       | 60 mm   |
| Produktgewicht               | 0,392 kg  |

## Montage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Normen                          | IEC 60947-3   |
| Produktzertifizierungen         | GL<br>UL<br>CSA<br>CCC  |
| Schutzbehandlung                | TC  |
| Schutzart (IP)                  | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP65   |
| 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   |
| Feuer Beständigkeit             | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1   |

## 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 |
|----------|-----------|