



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO |
| Device Short Name | VVE |
| Product Type | Lasttrennschalter Not-Halt |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Device Composition | Schalter Griff |
| Mounting Support | Schalter: Symmetrische Schiene Schalter: Platte |
| Mounting Method | Durch Klipse für Schalter Durch Schrauben für Schalter |
| Performance Level | Hohe Leistung |
| Number of Poles | 3P |
| Contact Type and Composition | 3 S |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage | 690 V AC 50/60 Hz |
| IEC Rated Operational Power in W | 11 kW bei 690 V (AC-3) 15 kW bei 690 V (AC-23A) 11 kW bei 400 - 415 V (AC-3) 15 kW bei 500 V (AC-3) 18,5 kW bei 500 V (AC-23A) 5,5 kW bei 230 - 240 V (AC-3) 7,5 kW bei 230 - 240 V (AC-23A) 15 kW bei 400 - 415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current | 29 A AC-23 Ue: 400 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 40 A |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 32 A |
| Einschaltvermögen (I Rms) | 400 A bei 400 V AC-21A 400 A bei 400 V AC-22A 400 A bei 400 V AC-23A |
| Breaking Capacity | 320 A bei 400 V (AC-21A) 320 A bei 400 V (AC-22A) 320 A bei 400 V (AC-23A) |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1 kA bei 400 V bei lamp |
| Bemessungskurzzeitstrom [Icw] | 480 A bei 400 V Dauer: 1 s |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 8 kV |
| Suitability for Isolation | Ja |
| Network Type | AC DC |
| Intermittent Duty Class | 30 |
| Control Type | Drehgriff |
| Rotary Handle Mounting Style | Direkt |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Handle Color | Rot |
| Handle Front Plate Color | Gelb |
| Rotary Handle Padlocking | 1 Vorhängeschloss 4...6 mm |
| Marking | 0 - 1 |
| Mechanical Durability | 100000 Zyklen |
| Electrical Durability | 100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5 |
| IEC Terminal Connection | Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende |
| Tightening Torque | Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten |
| Abmessung der Frontplatte des Griffs | 45 x 45 mm |
| Height | 74 mm |
| Width | 55 mm |
| Depth | 106 mm |
| Product Weight | 0,25 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standards | IEC 60947-3 |
| Product Certifications | UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA |
| Degree of Protection | IP65 IP65 entspricht IEC 60529 |
| Protective Treatment | TC |
| Mechanical Robustness | Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -20...50 °C |
| Fire Resistance | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Compatibility Code | Hauptlasttrennschalter |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 7,8 cm |
| VPE 1 Breite | 8,3 cm |
| VPE 1 Länge | 11,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 180,0 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 12 |
| VPE 2 Höhe | 15,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 2,498 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| 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

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|
