



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------|----------------|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO |
| Device Short Name | V |
| Product Type | Schalterblöcke |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Mounting Support | Symmetrische Schiene Platte |
| Performance Level | Hohe Leistung |
| Number of Poles | 3P |
| Contact Type and Composition | 3 S |
| Network type | AC DC |
| Network frequency | 50/60 Hz |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage | 690 V AC 50/60 Hz |
| IEC Rated Operational Power in W | 11 kW bei 690 V (AC-23A) 3 kW bei 230 - 240 V (AC-3) 4 kW bei 400 - 415 V (AC-3) 5,5 kW bei 500 V (AC-3) 7,5 kW bei 500 V (AC-23A) 7,5 kW bei 690 V (AC-3) 4 kW bei 230 - 240 V (AC-23A) 5,5 kW bei 400 - 415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current | 11 A AC-23 Ue: 400 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 20 A |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 16 A |
| Einschaltvermögen (I Rms) | 200 A bei 400 V AC-21A 200 A bei 400 V AC-22A 200 A bei 400 V AC-23A |
| Breaking Capacity | 200 A bei 400 V (AC-21A) 200 A bei 400 V (AC-22A) 200 A bei 400 V (AC-23A) |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1 kA bei 400 V bei lamp |
| Intermittent duty class | 30 |
| Suitability for isolation | Ja |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV |
| Bemessungskurzzeitstrom [Icw] | 300 A bei 400 V Dauer: 1 s |
| 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 |

| | |
|----------------|--------|
| Height | 74 mm |
| Width | 55 mm |
| Depth | 60 mm |
| Product Weight | 0,2 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standards | IEC 60947-3 |
| Product Certifications | UL CSA GL UKCA CCC |
| Degree of Protection | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Protective Treatment | TC |
| Mechanical Robustness | Vibrationen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Stöße 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 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 12 cm |
| VPE 1 Breite | 8,6 cm |
| VPE 1 Länge | 8,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 174 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 24 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,712 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 192 |
| VPE 3 Höhe | 77 cm |
| VPE 3 Breite | 80 cm |
| VPE 3 Länge | 60 cm |
| VPE 3 Gewicht | 45,94 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei | Ja |
| Enthält Halogene | Halogenfreies Produkt |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|