



### Parametry podstawowe

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Range             | TeSys                                       |
| Product Name      | TeSys VARIO                                 |
| Device Short Name | VVE                                         |
| Product Type      | Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania |

### Parametry uzupełniające

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Łącznik<br>Uchwyt                                                                                                                                                                                                                |
| Mounting Support                             | Łącznik: szyna symetryczna<br>Łącznik: płyta                                                                                                                                                                                     |
| Mounting Method                              | Przez zapinki dla łącznik<br>Wkrętami dla łącznik                                                                                                                                                                                |
| Performance Level                            | Wysoka wydajność                                                                                                                                                                                                                 |
| Number of Poles                              | 3P                                                                                                                                                                                                                               |
| Contact Type and Composition                 | 3 NO                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage           | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| IEC Rated Operational Power in W             | 11 kW w 690 V (AC-3)<br>15 kW w 690 V (AC-23A)<br>11 kW w 400...415 V (AC-3)<br>15 kW w 500 V (AC-3)<br>18,5 kW w 500 V (AC-23A)<br>5,5 kW w 230...240 V (AC-3)<br>7,5 kW w 230...240 V (AC-23A)<br>15 kW w 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                                                                                                                                                                                                                             |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 400 A w 400 V AC-21A<br>400 A at 400 V AC-22A<br>400 A w 400 V AC-23A                                                                                                                                                            |

|                                           |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breaking Capacity                         | 320 A w 400 V (AC-21A)<br>320 A w 400 V (AC-22A)<br>320 A at 400 V (AC-23A)                                                                                                                             |
| Rated Conditional Short Circuit Current   | 10 kA at 400 V - associated fuse 50 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 50 A gG                                                                                                               |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                                                                                                                               |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current  | 480 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage    | 8 kV                                                                                                                                                                                                    |
| Suitability for Isolation                 | Tak                                                                                                                                                                                                     |
| Network Type                              | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                 |
| Intermittent Duty Class                   | 30                                                                                                                                                                                                      |
| Control Type                              | Pokrętko                                                                                                                                                                                                |
| Rotary Handle Mounting Style              | Bezpośredni                                                                                                                                                                                             |
| Handle Color                              | Czerwony                                                                                                                                                                                                |
| Handle Front Plate Color                  | Żółty                                                                                                                                                                                                   |
| Rotary Handle Padlocking                  | 1 kłódka 4...6 mm                                                                                                                                                                                       |
| Marking                                   | 0 - 1                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanical Durability                     | 100000 cykl                                                                                                                                                                                             |
| Electrical Durability                     | 100000 cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5                                                                                                                                                                |
| IEC Terminal Connection                   | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową |
| Tightening Torque                         | Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                                           |
| Base Dimension                            | 45 x 45 mm                                                                                                                                                                                              |
| Height                                    | 74 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Width                                     | 55 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Depth                                     | 106 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Product Weight                            | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                 |

## Środowisko pracy

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3                                                                                            |
| Product Certifications                | UL<br>GL<br>CSA<br>UKCA                                                                                |
| Degree of Protection                  | IP65<br>IP65 conforming to IEC 60529                                                                   |
| Protective Treatment                  | TC                                                                                                     |
| Mechanical Robustness                 | Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -20...50 °C                                                                                            |
| Fire Resistance                       | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1                                                                         |
| Compatibility Code                    | Rozłącznik główny                                                                                      |

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 180 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 7,8 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 8,3 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 11,5 cm |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 12       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 2,498 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 15 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)                                                               |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |
| Zawiera halogeny                              | Produkt bez halogenów                                                                                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|