



### Parametry podstawowe

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Range             | TeSys           |
| Product Name      | TeSys VARIO     |
| Device Short Name | V               |
| Product Type      | Korpus łącznika |

### Parametry uzupełniające

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting Support                             | Płyta<br>Szyna symetryczna                                                                                                                                                                                                        |
| Performance Level                            | Wysoka wydajność                                                                                                                                                                                                                  |
| Number of Poles                              | 3P                                                                                                                                                                                                                                |
| Contact Type and Composition                 | 3 NO                                                                                                                                                                                                                              |
| Network type                                 | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                           |
| Network frequency                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage           | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                               |
| IEC Rated Operational Power in W             | 11 kW w 230...240 V (AC-3)<br>22 kW w 500 V (AC-3)<br>22 kW w 690 V (AC-23A)<br>30 kW w 500 V (AC-23A)<br>18,5 kW w 400...415 V (AC-3)<br>18.5 kW at 690 V (AC-3)<br>15 kW w 230...240 V (AC-23A)<br>22 kW w 400...415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 41,5 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 63 A                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 50 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Making capacity ( I Rms)                     | 630 A w 400 V AC-21A<br>630 A w 400 V AC-22A<br>630 A w 400 V AC-23A                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breaking Capacity                            | 500 A w 400 V (AC-21A)<br>500 A at 400 V (AC-22A)<br>500 A w 400 V (AC-23A)                                                                                                      |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA at 400 V - associated fuse 63 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A gG                                                                                        |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 2,1 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                                                                                                      |
| Intermittent duty class                      | 30                                                                                                                                                                               |
| Suitability for isolation                    | Tak                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage       | 8 kV                                                                                                                                                                             |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 756 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                                |
| Mechanical Durability                        | 30000 cykl                                                                                                                                                                       |
| Electrical Durability                        | 30000 cycles AC-21<br>30000 cykl DC-1...5                                                                                                                                        |
| IEC Terminal Connection                      | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 25 mm² - sztywność kabla: stały |
| Tightening Torque                            | Obwód zasilający: 4 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                      |
| Height                                       | 83 mm                                                                                                                                                                            |
| Width                                        | 60 mm                                                                                                                                                                            |
| Depth                                        | 65 mm                                                                                                                                                                            |
| Product Weight                               | 0,5 kg                                                                                                                                                                           |

## Środowisko pracy

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3                                                                                            |
| Product Certifications                | UL<br>CSA<br>GL<br>UKCA                                                                                |
| Degree of Protection                  | IP20 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                                                                         |

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 290 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 8 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1   | 8,6 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 12,2 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 miesięcy |
|-----------|-------------|