



### Parametry podstawowe

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama produktów               | TeSys                                       |
| Nazwa produktu               | TeSys VARIO                                 |
| Skrócona nazwa urządzenia    | VCF                                         |
| Typ produktu lub komponentu  | Enclosed emergency stop switch disconnecter |
| Poziom wydajności            | Wysoka wydajność                            |
| Opis biegunów                | 3P                                          |
| Typ sterowania               | Pokrętło                                    |
| Kolor uchwyty                | Czerwony                                    |
| Kolor uchwyty płyty czołowej | Żółty                                       |
| Blokowanie pokrętła kłódką   | 1 do 3 kłódek 4...8 mm                      |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Oznakowanie                                     | 0 - 1                                                                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC)                                           |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                 |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current    | 63 A                                                                 |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 57 A (AC-23A) w 400 V                                                |
| Moc znamionowa w W                              | 30 kW w 400 V (AC-23)<br>22 kW w 400 V (AC-3)                        |
| Klasa obciążenia pośredniego                    | 30                                                                   |
| Making capacity ( I rms)                        | 800 A w 400 V AC-21A<br>800 A w 400 V AC-22A<br>800 A w 400 V AC-23A |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]       | 2,1 kA w 400 V przy Iszczyt                                          |

|                                              |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 960 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                    |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcia            | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A gG                                                                       |
| Zdolność wyłączania                          | 640 A w 400 V (AC-21A)<br>640 A w 400 V (AC-22A)<br>640 A w 400 V (AC-23A)                                                                                           |
| Trwałość mechaniczna                         | 30000 cykl                                                                                                                                                           |
| Trwałość elektryczna                         | 30000 cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5                                                                                                                              |
| Charakterystyka środowiskowa                 | Środowisko standardowe                                                                                                                                               |
| Funkcja izolacyjna                           | Tak                                                                                                                                                                  |
| Przylączy - zaciski                          | Zaciski śrubowe przewód 16 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe przewód 25 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały |
| Moment dokręcania                            | 4 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                            |
| Odporność ogniowa                            | 960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1                                                                                                                                       |
| Handle front plate dimension                 | 60 x 60 mm                                                                                                                                                           |
| Wysokość                                     | 180 mm                                                                                                                                                               |
| Szerokość                                    | 157 mm                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                    | 152 mm                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                                | 0,93 kg                                                                                                                                                              |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204                                                                             |
| Działanie ochronne                         | TC                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                         | IP65 zgodnie z IEC 60529                                                                               |
| Odporność mechaniczna                      | Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...50 °C                                                                                            |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 923 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 16,8 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 18,6 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 19,6 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 32       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 43,21 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 80 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 80 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                      |
| 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. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|