

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny bezpieczeństwa w obudowie TeSys VARIO 25A

VCF1GE

### 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    | 25 A                                                                                           |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 21,8 A (AC-23A) w 400 V                                                                        |
| Moc znamionowa w W                              | 11 kW w 400 V (AC-23)<br>7,5 kW w 400 V (AC-3)                                                 |
| Klasa obciążenia pośredniego                    | 30                                                                                             |
| Making capacity ( I rms)                        | 320 A w 400 V AC-21A<br>320 A w 400 V AC-22A<br>320 A w 400 V AC-23A                           |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]       | 1 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                      |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current    | 384 A w 400 V 1 s                                                                              |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcioy              | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A gG |
| Zdolność wyłączania                             | 250 A w 400 V (AC-21A)<br>250 A w 400 V (AC-22A)                                               |

|                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | 250 A w 400 V (AC-23A)                                                                                                                                              |
| Trwałość mechaniczna         | 100000 cykl                                                                                                                                                         |
| Trwałość elektryczna         | 100000 cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5                                                                                                                            |
| Charakterystyka środowiskowa | Środowisko standardowe                                                                                                                                              |
| Funkcja izolacyjna           | Tak                                                                                                                                                                 |
| Przylączy - zaciski          | Zaciski śrubowe przewód 10 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Zaciski śrubowe przewód 6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową |
| Moment dokręcania            | 2,1 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                         |
| Odporność ogniowa            | 960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1                                                                                                                                      |
| Handle front plate dimension | 60 x 60 mm                                                                                                                                                          |
| Wysokość                     | 146 mm                                                                                                                                                              |
| Szerokość                    | 90 mm                                                                                                                                                               |
| Głębokość                    | 131 mm                                                                                                                                                              |
| Masa produktu                | 0,5 kg                                                                                                                                                              |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60204<br>IEC 60947-4-1                                                                             |
| 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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 11 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 14,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 15,8 cm   |
| Waga opakowania 1              | 471 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 7         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 3,777 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 56        |
| Wysokość opakowania 3          | 80 cm     |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm     |
| Długość opakowania 3           | 60 cm     |
| Waga opakowania 3              | 40,524 kg |

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                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</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 |
|-----------|-------------|

Zalecane zamienniki