



### Parametry podstawowe

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama produktów                             | TeSys                                       |
| Nazwa produktu                             | TeSys VARIO                                 |
| Skrócona nazwa urządzenia                  | VCCF                                        |
| Typ produktu lub komponentu                | Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania |
| Poziom wydajności                          | Wysoka wydajność                            |
| Opis biegunów                              | 3P                                          |
| Typ i konfiguracja styków                  | 3 NO                                        |
| Rodzaj sieci                               | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)     |
| Typ sterowania                             | Pokrętło                                    |
| Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego | Rozbudowany                                 |
| Kolor uchwyty                              | Czerwony                                    |
| Kolor uchwyty płyty czołowej               | Żółty                                       |
| Funkcja izolacyjna                         | Tak                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Blokowanie pokrętła kłódką                      | 1 do 3 kłódek 4...8 mm                                                       |
| Oznakowanie                                     | 0 - 1                                                                        |
| Pomoc do montażu                                | Uchwyty: drzwi<br>Łącznik: szyna symetryczna<br>Łącznik: płyta               |
| Sposób mocowania                                | Na 4 wkręty dla uchwyty<br>Przez zapinki dla łącznik<br>Wkrętami dla łącznik |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                         |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 125 A                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd cieplny [I <sub>th</sub> ]                                          | 100 A                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | 68,5 A AC-23 U <sub>e</sub> : 400 V                                                                                                                                                                                          |
| Moc znamionowa w W                                                                  | 22 kW w 230...240 V (AC-3)<br>30 kW w 400...415 V (AC-3)<br>30 kW w 690 V (AC-3)<br>37 kW w 500 V (AC-3)<br>37 kW w 690 V (AC-23A)<br>45 kW w 500 V (AC-23A)<br>22 kW w 230...240 V (AC-23A)<br>37 kW w 400...415 V (AC-23A) |
| Klasa obciążenia pośredniego                                                        | 30                                                                                                                                                                                                                           |
| Making capacity ( I Rms)                                                            | 1250 A w 400 V AC-21A<br>1250 A w 400 V AC-22A<br>1250 A w 400 V AC-23A                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciov [I <sub>cm</sub> ]                              | 2,8 kA w 400 V przy I <sub>s</sub> czyt                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand Rms current                           | 1500 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciov                                                  | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG                                                                                                                             |
| Zdolność wyłączania                                                                 | 1000 A w 400 V (AC-21A)<br>1000 A w 400 V (AC-22A)<br>1000 A w 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                |
| Elementy składowe urządzenia                                                        | Uchwyt<br>Łącznik<br>Przedłużenie wałka                                                                                                                                                                                      |
| Trwałość mechaniczna                                                                | 30000 cykl                                                                                                                                                                                                                   |
| Trwałość elektryczna                                                                | 30000 cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5                                                                                                                                                                                      |
| Przyłącza - zaciski                                                                 | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 95 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 70 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową                     |
| Moment dokręcania                                                                   | Obwód zasilający: 22,6 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                                                               |
| Handle front plate dimension                                                        | 90 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość                                                                            | 125 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość                                                                           | 90 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Masa produktu                                                                       | 1,32 kg                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3                                                                                            |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>UL<br>CSA<br>GL                                                                                 |
| Działanie ochronne                         | TC                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP65                                                                       |
| 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                                                                                            |
| Odporność ogniowa                          | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1                                                                         |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty       | Produkt Green Premium                                |
| 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>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| 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 |
|-----------|-------------|