



### Parametry podstawowe

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama produktów                             | TeSys                                       |
| Nazwa produktu                             | TeSys VARIO                                 |
| Skrócona nazwa urządzenia                  | VCF                                         |
| 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 przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)     |
| Typ sterowania                             | Pokrętło                                    |
| Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego | Bezpośredni                                 |
| 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 mounting on drzwi<br>Łącznik mounting on drzwi |
| Sposób mocowania                                                       | Przez 4 wkręty dla uchwyty                             |
| [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 [Ith] | 25 A                                                   |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]                                          | 20 A                                                   |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                         | 14,5 A (AC-23) at 400 V                                                                                                                                                                                                         |
| Moc znamionowa w W                                      | 11 kW w 500 V (AC-23A)<br>11 kW w 690 V (AC-3)<br>15 kW w 690 V (AC-23A)<br>4 kW w 230...240 V (AC-3)<br>5,5 kW w 400...415 V (AC-3)<br>7,5 kW w 500 V (AC-3)<br>5,5 kW w 230...240 V (AC-23A)<br>7,5 kW w 400...415 V (AC-23A) |
| Klasa obciążenia pośredniego                            | 30                                                                                                                                                                                                                              |
| Prąd załączalny (I Rms)                                 | 250 A w 400 V (AC-21A)<br>250 A w 400 V (AC-22A)<br>250 A w 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]              | 1 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany [Icw] (skut.) | 300 A w 400 V w czasie 1 s                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy                     | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 25 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 25 A gG                                                                                                                                  |
| Zdolność wyłączenia                                     | 200 A w 400 V AC-21A<br>200 A w 400 V AC-22A<br>200 A w 400 V AC-23A                                                                                                                                                            |
| Elementy składowe urządzenia                            | Uchwyt<br>Łącznik                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna                                    | 100000 cykli                                                                                                                                                                                                                    |
| Trwałość elektryczna                                    | 30000 cykl DC-1...5<br>100000 cykl AC-21                                                                                                                                                                                        |
| Przylączy - zaciski                                     | Obwód zasilający : zaciski śrubowe przewód 6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablówką<br>Obwód mocy : zaciski śrubowe przewód 10 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały                            |
| Moment dokręcania                                       | Obwód mocy [ ] : 2.1 N.m - wł zaciski śrubowe                                                                                                                                                                                   |
| Wymiar płyty czołowej uchwytu                           | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Wysokość                                                | 74 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość                                               | 60 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa produktu                                           | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                         |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3                                                                    |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>CSA<br>GL<br>UL                                                         |
| Działanie ochronne                         | TC                                                                             |
| Stopień ochrony IP                         | IP65<br>IP20 zgodnie z IEC 60529                                               |
| Odporność mechaniczna                      | Wibracje 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms 30 Gn 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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                | Zgodny - od 0733 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>                                                                                      |
| Profil ekologiczny produktu          | Dostępny                                                                                                                                                                                                            |

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|