



### Parametry podstawowe

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama produktów                             | TeSys                                       |
| Nazwa produktu                             | TeSys Mini-VARIO                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                  | VCCDN                                       |
| Typ produktu lub komponentu                | Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania |
| Poziom wydajności                          | Podstawowy                                  |
| 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                                       |
| Blokowanie pokrętła kłódką                 | 1 to 3 padlocks 4...8 mm                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                                                     |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Oznakowanie                                                                         | 0 - 1                                                   |
| Pomoc do montażu                                                                    | Uchwyt: drzwi<br>Łącznik: szyna symetryczna             |
| Sposób mocowania                                                                    | Otwór z 22,5 mm dla uchwyt<br>Przez zapinki dla łącznik |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 20 A                                                    |
| Znamionowy prąd cieplny [I <sub>th</sub> ]                                          | 16 A                                                    |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | 11 A (AC-23) w 400 V                                    |
| Moc znamionowa w W                                                                  | 4 kW w 230...240 V (AC-23A)                             |

|                                              |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | 5,5 kW w 400...415 V (AC-23A)<br>7,5 kW w 500 V (AC-23A)<br>11 kW w 690 V (AC-23A)<br>3 kW w 230...240 V (AC-3)<br>4 kW w 400...415 V (AC-3)<br>5,5 kW w 500 V (AC-3)<br>5,5 kW w 690 V (AC-3)         |
| Klasa obciążenia pośredniego                 | 30                                                                                                                                                                                                     |
| Making capacity ( I Rms)                     | 200 A w 400 V AC-21A<br>200 A w 400 V AC-22A<br>200 A w 400 V AC-23A                                                                                                                                   |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]    | 0,5 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                                                                                                                            |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 140 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcioy           | 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM<br>6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A gG                                                                                                           |
| Zdolność wyłączania                          | 200 kA w 400 V (AC-21A)<br>200 kA w 400 V (AC-22A)<br>200 kA w 400 V (AC-23A)                                                                                                                          |
| Elementy składowe urządzenia                 | Przedłużenie wałka<br>Uchwyt<br>Łącznik                                                                                                                                                                |
| Trwałość mechaniczna                         | 50000 cykl                                                                                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna                         | 30000 cykl DC-1...5<br>50000 cykl AC-21                                                                                                                                                                |
| Funkcja izolacyjna                           | Tak                                                                                                                                                                                                    |
| Przyłącza - zaciski                          | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały |
| Moment dokręcania                            | Obwód zasilający: 0,7 N.m - w zaciski śrubowe                                                                                                                                                          |
| Handle front plate dimension                 | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość                                     | 60 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Szerokość                                    | 60 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                                | 0,334 kg                                                                                                                                                                                               |

## Środowisko pracy

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                 | IEC 60947-3                                                                                            |
| Certyfikaty produktu  | GL<br>CSA<br>CCC<br>UL                                                                                 |
| Działanie ochronne    | TC                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP    | IP65                                                                                                   |
| Odporność mechaniczna | Wstrząsy 11 ms (15 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27<br>Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 |

## Packing Units

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 315 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 7,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8,8 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 25,5 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 12       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 4,262 kg |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2  | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2   | 40 cm |

### Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| 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                                                                                                                                                                       |

### Warunki gwarancji

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