# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys VARIO 25A

VCF0

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Range** | TeSys |
| **Product Name** | TeSys VARIO |
| **Device Short Name** | VCF |
| **Product Type** | Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Device Composition** | Łącznik<br>Uchwyt |
| **Mounting Support** | Uchwyt: drzwi<br>Łącznik: drzwi |
| **Mounting Method** | Na 4 wkręty dla uchwyt |
| **Performance Level** | Wysoka wydajność |
| **Number of Poles** | 3P |
| **Contact Type and Composition** | 3 NO |
| **[Ue] IEC Rated Operational Voltage** | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **IEC Rated Operational Power in 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) |
| **[Ie] Rated Operational Current** | 14,5 A AC-23 Ue: 400 V |
| **[Ith] Conventional Free Air Thermal Current** | 25 A |
| **[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current** | 20 A |
| **Making Capacity ( 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 |
| **Breaking Capacity** | 200 A w 400 V (AC-21A)<br>200 A w 400 V (AC-22A)<br>200 A w 400 V (AC-23A) |
| **Rated Conditional Short Circuit Current** | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 25 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 25 A gG |
| **[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity** | 1 kA w 400 V przy Iszczyt |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **[Icw] Rated Short Time Withstand Current** | 300 A w 400 V 1 s |
| **[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage** | 8 kV |
| **Suitability for Isolation** | Tak |
| **Network Type** | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC) |
| **Intermittent Duty Class** | 30 |
| **Control Type** | Pokrętło |
| **Rotary Handle Mounting Style** | Bezpośredni |
| **Handle Color** | Czerwony |
| **Handle Front Plate Color** | Żółty |
| **Rotary Handle Padlocking** | 1 do 3 kłódek 4…8 mm |
| **Marking** | 0 - 1 |
| **Mechanical Durability** | 100000 cykl |
| **Electrical Durability** | 100000 cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5 |
| **IEC Terminal Connection** | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm² - sztywność kabla: stały<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową |
| **Tightening Torque** | Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe |
| **Base Dimension** | 60 x 60 mm |
| **Height** | 74 mm |
| **Width** | 60 mm |
| **Product Weight** | 0,25 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Standards** | IEC 60947-3 |
| **Product Certifications** | CSA<br>CCC<br>GL<br>UL<br>UKCA |
| **Degree of Protection** | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP65 |
| **Protective Treatment** | TC |
| **Mechanical Robustness** | Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| **Ambient Air Temperature for Operation** | -20…50 °C |
| **Fire Resistance** | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| **Compatibility Code** | Rozłącznik główny |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 8 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Długość opakowania 1** | 12 cm |
| **Waga opakowania 1** | 219 g |

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 24 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 5,669 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P06 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 192 |
| **Wysokość opakowania 3** | 75 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80 cm |
| **Długość opakowania 3** | 60 cm |
| **Waga opakowania 3** | 53,352 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez toksycznych metali ciężkich** | Tak |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **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 |
| **Zawiera halogeny** | Produkt bez halogenów |

## Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki