

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys VARIO 32A

VCD1

### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Łącznik<br>Uchwyt                                                                                                                                                                                                                 |
| Mounting Support                             | Uchwyt: drzwi<br>Łącznik: drzwi                                                                                                                                                                                                   |
| Mounting Method                              | Otwór z 22,5 mm 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>15 kW w 690 V (AC-23A)<br>7,5 kW w 500 V (AC-3)<br>7,5 kW w 690 V (AC-3)<br>1,5 kW w 230...240 V (AC-3)<br>5,5 kW w 230...240 V (AC-23A)<br>11 kW w 400...415 V (AC-23A)<br>7,5 kW w 400...415 V (AC-3) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 21,8 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 32 A                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 25 A                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                              |
| Breaking Capacity                            | 250 A w 400 V (AC-21A)<br>250 A w 400 V (AC-22A)<br>250 A w 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                        |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A gG                                                                                                                                    |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA w 400 V przy Iszczyt                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 384 A w 400 V 1 s                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitability for Isolation    | Tak                                                                                                                                                                             |
| Network Type                 | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                         |
| 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 klódek 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               | 0,215 kg                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3                                                                                            |
| Product Certifications                | GL<br>CCC<br>CSA<br>UL<br>UKCA                                                                         |
| Degree of Protection                  | IP20 conforming to 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          | 7,800 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,400 cm  |
| Długość opakowania 1           | 12,100 cm |
| Waga opakowania 1              | 226,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 5,834 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 192       |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 57,020 kg |

## Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 49                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a> | Zgodność z wyjątkami                 |
| Rozporządzenie REACH              | <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |
| Chińskie rozporządzenie RoHS      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| Bez PCV                           | Tak                                  |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                                 |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
| Wydajność zawartości halogenów    | Produkt wolny od halogenów                                                                                                                                                                                                                       |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                               |