# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# VBF1
## Rozłącznik główny na drzwi TeSys VARIO 32A



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO |
| Device Short Name | VBF |
| Device Application | Konserwacja zapobiegawcza |
| Product Type | Rozłącznik |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Device Composition | Uchwyt<br>Łącznik |
| 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>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 |
| 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Handle Color | Czarny |
| Handle Front Plate Color | Czarny |
| 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>UL<br>GL<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

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 219,0 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 8,0 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 8,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 12,0 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 24 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 5,745 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40,0 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| 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 |