# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# VBF02GE
## Rozłącznik w obudowie TeSys VARIO 10A



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys VARIO |
| Skrócona nazwa urządzenia | VBF |
| Zastosowanie urządzenia | Konserwacja zapobiegawcza |
| Typ produktu lub komponentu | Obudowany wyłącznik przełącznika |
| Poziom wydajności | Wysoka wydajność |
| Opis biegunów | 3P |
| Typ sterowania | Pokrętło |
| Kolor uchwytu | Czarny |
| Kolor uchwytu płyty czołowej | Czarny |
| Blokowanie pokrętła kłódką | 1 do 3 kłódek 4…8 mm |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Oznakowanie | 0 - 1 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 10 A |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 8,1 A (AC-23A) w 400 V |
| Moc znamionowa w W | 4 KW w 400 V (AC-23)<br>3 kW w 400 V (AC-3) |
| Klasa obciążenia pośredniego | 30 |
| Making capacity ( I rms) | 120 A w 400 V AC-21A<br>120 A w 400 V AC-22A<br>120 A w 400 V AC-23A |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm] | 1 kA w 400 V przy Iszczyt |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 300 A w 400 V 1 s |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy | 10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG |
| Zdolność wyłączania | 120 A w 400 V (AC-21A)<br>120 A w 400 V (AC-22A)<br>120 A w 400 V (AC-23A) |
| Trwałość mechaniczna | 100000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 100000 Cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5 |
| Charakterystyka środowiskowa | Środowisko standardowe |
| Funkcja izolacyjna | Tak |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe przewód 10 mm² - sztywność kabla: stały<br>Zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową |
| Moment dokręcania | 2,1 N.m - w zaciski śrubowe |
| Odpornośc ogniowa | 960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1 |
| Handle front plate dimension | 60 x 60 mm |
| Wysokość | 146 mm |

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.

| | |
|---|---|
| Szerokość | 90 mm |
| Głębokość | 131 mm |
| Masa produktu | 0,5 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 60204<br>IEC 60947-4-1 |
| Działanie ochronne | TC |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z IEC 60529 |
| Odporność mechaniczna | Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20…50 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 480,0 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 11,2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 15,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 14,4 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 56 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 41,827 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 77,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60,0 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | S03 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 7 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 3,803 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 40,0 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| 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 |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

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