



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VBF
Zastosowanie urządzenia	Konserwacja zapobiegawcza
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Poziom wydajności	Wysoka wydajność
Opis biegunów	3P
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Typ sterowania	Pokrętko
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Bezpośredni
Kolor uchwyty	Czarny
Kolor uchwyty płyty czołowej	Czarny
Funkcja izolacyjna	Tak

### Parametry uzupełniające

Blokowanie pokrętki kłódką	1 do 3 kłódek 4...8 mm
Oznakowanie	0 - 1
Pomoc do montażu	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Sposób mocowania	Na 4 wkręty dla uchwyt
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	32 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	25 A

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
Moc znamionowa w W	11 kW w 500 V (AC-23A) 15 kW w 690 V (AC-23A) 7,5 kW w 500 V (AC-3) 7,5 kW w 690 V (AC-3) 1,5 kW w 230...240 V (AC-3) 5,5 kW w 230...240 V (AC-23A) 11 kW w 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW w 400...415 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity ( I Rms)	320 A w 400 V AC-21A 320 A w 400 V AC-22A 320 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A gG
Zdolność wyłączenia	250 A w 400 V (AC-21A) 250 A w 400 V (AC-22A) 250 A w 400 V (AC-23A)
Elementy składowe urządzenia	Uchwyt Łącznik
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	74 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0,25 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CSA CCC UL GL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------