



### 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 uchwyty	Czarny
Kolor uchwyty 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 wytrzymałwane [Uimp]	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	63 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	57 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	30 KW w 400 V (AC-23) 22 kW w 400 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity ( I rms)	800 A w 400 V AC-21A 800 A w 400 V AC-22A 800 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	2,1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	960 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A gG
Zdolność wyłączania	640 A w 400 V (AC-21A) 640 A w 400 V (AC-22A) 640 A w 400 V (AC-23A)
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 Cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Charakterystyka środowiskowa	Środowisko standardowe
Funkcja izolacyjna	Tak
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe przewód 16 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 25 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	4 N.m - w zaciski śrubowe
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	180 mm
Szerokość	157 mm
Głębokość	152 mm
Masa produktu	0,93 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-4-1 IEC 60204
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 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	16,500 cm
Szerokość opakowania 1	19,000 cm
Długość opakowania 1	20,000 cm
Waga opakowania 1	921,500 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	6,156 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
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 months
-----------	-----------