



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
Rodzaj elementu napędowego	Długie piórko pokrętła
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 wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	140 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	83 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	45 kW w 400 V (AC-23) 37 kW w 400 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I rms)	1750 A w 400 V AC-21A 1750 A w 400 V AC-22A 1750 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt

[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A gG
Zdolność wyłączenia	1400 A w 400 V (AC-21A) 1400 A w 400 V (AC-22A) 1400 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 70 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 95 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	22,6 N.m - w zaciski śrubowe
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Wysokość	291 mm
Szerokość	241 mm
Głębokość	191 mm
Masa produktu	2,19 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

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
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------