Karta danych technicznych produktu
Parametry

VBF5GEN
Rozłącznik w obudowie TeSys VARIO 100A

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 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	100 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	68,5 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	37 KW w 400 V (AC-23) 30 kW w 400 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I rms)	1250 A w 400 V AC-21A 1250 A w 400 V AC-22A 1250 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG
Zdolność wyłączania	1000 A w 400 V (AC-21A) 1000 A w 400 V (AC-22A) 1000 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 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 95 mm² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	22,6 N.m - w zaciski śrubowe
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Wysokość	280 mm
Szerokość	220 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.

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,500 cm
Szerokość opakowania 1	24,700 cm
Długość opakowania 1	30,000 cm
Waga opakowania 1	2,918 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	6,640 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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