Product data sheet
Characteristics

VBF3GE
Rozłącznik w obudowie TeSys VARIO 50A



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 [U-imp]	8 KV
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	50 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	41,5 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	22 KW w 400 V (AC-23) 18,5 KW w 400 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Zdolność łączeniowa	630 A w 400 V AC-21A 630 A w 400 V AC-22A 630 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	2,1 KA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	756 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A aM 10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A gG
Zdolność wyłączania	500 A w 400 V (AC-21A) 500 A w 400 V (AC-22A) 500 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe przewód 16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 25 mm² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	4 N.M - w zaciski śrubowe
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
Wymiar podstawowy	60 x 60 mm
Wysokość	180 Mm
Szerokość	157 Mm
Głębokość	152 Mm
Masa produktu	0,93 Kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60204 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 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
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

Product Life Status : W sprzedaży