Karta danych technicznych produktu
Parametry

VCF5GEN
Rozłącznik główny bezpieczeństwa w obudowie TeSys VARIO 100A



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCF
Typ produktu lub komponentu	Enclosed emergency stop switch disconnector
Poziom wydajności	Wysoka wydajność
Opis biegunów	3P
Typ sterowania	Pokrętło
Rodzaj elementu napędowego	Długie piórko pokrętła
Kolor uchwytu	Czerwony
Kolor uchwytu płyty czołowej	Żółty
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

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.

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,897 kg
Wysokość dla opakowania 1	30,0 cm
Szerokość dla opakowania 1	25,0 cm
Długość dla opakowania 1	20,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	2
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,522 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	8
Waga dla opakowania zbiorczego 3	38,372 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60,0 cm

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
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