



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VVD
Zastosowanie urządzenia	Konserwacja zapobiegawcza
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Poziom wydajności	Wysoka wydajność
Opis biegunów	3P
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Pokrętło
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Bezpośredni
Kolor uchwyty	Czarny
Kolor uchwyty płyty czołowej	Czarny
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Blokowanie pokrętła kłódką	Bez
Oznakowanie	0 - 1
Pomoc do montażu	Łącznik: szyna symetryczna Łącznik: płyta
Sposób mocowania	Przez zapinki dla łącznik Wkrętami dla łącznik
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	63 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	50 A

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Moc znamionowa w W	11 kW w 230...240 V (AC-3) 22 kW w 500 V (AC-3) 22 kW w 690 V (AC-23A) 30 kW w 500 V (AC-23A) 18,5 kW w 400...415 V (AC-3) 18,5 kW w 690 V (AC-3) 15 kW w 230...240 V (AC-23A) 22 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	630 A w 400 V AC-21A 630 A w 400 V AC-22A 630 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	2,1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioy	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)
Elementy składowe urządzenia	Uchwyt Łącznik
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 25 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 16 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 4 N.m - w zaciski śrubowe
Handle front plate dimension	45 x 45 mm
Wysokość	83 mm
Szerokość	60 mm
Głębokość	110 mm
Masa produktu	0,56 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CSA UL GL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP65 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
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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 months
-----------	-----------