



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VBD
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	1 do 3 kłódek 4...8 mm
Oznakowanie	0 - 1
Pomoc do montażu	Uchwyty: drzwi Łącznik: drzwi
Sposób mocowania	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt
[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]	40 A

Znamionowy prąd cieplny [Ith]	32 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	29 A AC-23 Ue: 400 V
Moc znamionowa w W	11 kW w 690 V (AC-3) 15 kW w 690 V (AC-23A) 11 kW w 400...415 V (AC-3) 15 kW w 500 V (AC-3) 18,5 kW w 500 V (AC-23A) 5,5 kW w 230...240 V (AC-3) 7,5 kW w 230...240 V (AC-23A) 15 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	400 A w 400 V AC-21A 400 A w 400 V AC-22A 400 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciov [Icm]	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	480 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciov	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 50 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 50 A gG
Zdolność wyłączania	320 A w 400 V (AC-21A) 320 A w 400 V (AC-22A) 320 A w 400 V (AC-23A)
Elementy składowe urządzenia	Uchwyt Łącznik
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	74 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0,215 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CSA CCC GL UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65
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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	221 g
Wysokość dla opakowania 1	8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,825 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------