



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VBDN
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Poziom wydajności	Podstawowy
Opis biegunów	3P
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Typ sterowania	Pokrętło
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Bezpośredni
Kolor uchwyty	Czarny
Kolor uchwyty płyty czołowej	Czarny
Blokowanie pokrętła kłódką	1 to 3 padlocks 4...8 mm

Parametry uzupełniające

Oznakowanie	0 - 1
Pomoc do montażu	Uchwyt: 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]	6 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	8,1 A (AC-23) w 400 V
Moc znamionowa w W	3 kW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW w 500 V (AC-23A) 7,5 kW w 690 V (AC-23A) 1,5 kW w 230...240 V (AC-3) 3 kW w 400...415 V (AC-3) 4 kW w 500 V (AC-3) 4 kW w 690 V (AC-3)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	120 A w 400 V AC-21A 120 A w 400 V AC-22A 120 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	0,5 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioy	6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
Zdolność wyłączenia	120 kA w 400 V (AC-21A) 120 kA w 400 V (AC-22A) 120 kA w 400 V (AC-23A)
Elementy składowe urządzenia	Łącznik Uchwyt
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 0,7 N.m - w zaciski śrubowe
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	60 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0,177 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	UL GL CCC CSA
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP65
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (5 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (15 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	178 g
Wysokość dla opakowania 1	8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------