



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCCF
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania
Poziom wydajności	Wysoka wydajność
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	Rozbudowany
Kolor uchwyty	Czerwony
Kolor uchwyty płyty czołowej	Żółty
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Blokowanie pokrętła kłódką	1 do 3 kłódek 4...8 mm
Oznakowanie	0 - 1
Pomoc do montażu	Uchwyty: drzwi Łącznik: szyna symetryczna Łącznik: płyta
Sposób mocowania	Na 4 wkręty dla uchwyty 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 [I _{th}]	20 A
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	16 A
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	11 A AC-23 Ue: 400 V
Moc znamionowa w W	11 kW w 690 V (AC-23A) 3 kW w 230...240 V (AC-3) 4 kW w 400...415 V (AC-3) 5,5 kW w 500 V (AC-3) 7,5 kW w 500 V (AC-23A) 7,5 kW w 690 V (AC-3) 4 kW w 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	200 A w 400 V AC-21A 200 A w 400 V AC-22A 200 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciov [I _{cm}]	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	300 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciov	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A gG
Zdolność wyłączania	200 A w 400 V (AC-21A) 200 A w 400 V (AC-22A) 200 A w 400 V (AC-23A)
Elementy składowe urządzenia	Uchwyt Łącznik Przedłużenie wałka
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm ² - 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	0,527 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

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 miesięcy
-----------	-------------