



Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika



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	Uchwyt mounting on drzwi Łącznik mounting on szyna symetryczna Łącznik mounting on płyta
Sposób mocowania	Przez zapinki dla łącznik Wkrętami dla łącznik Przez 4 wkręty dla uchwyt
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	8 kV

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	63 A
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	50 A
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	41,5 A (AC-23) at 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
Zdolność łączeniowa	630 A w 400 V (AC-21A) 630 A w 400 V (AC-22A) 630 A w 400 V (AC-23A)
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}]	2,1 kA w 400 V przy I _s zczyt
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	756 A w 400 V w czasie 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A gG
Zdolność wyłączenia	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 Przedłużenie wałka
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 30000 cykl AC-21
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający : zaciski śrubowe przewód 16 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód mocy : zaciski śrubowe przewód 25 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód mocy: 4 N.m - wł zaciski śrubowe
Wymiar podstawowy	60 x 60 mm
Wysokość	83 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0.44 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CCC CSA GL UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP65 IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms 30 Gn 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

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0733 - Schneider Electric declaration of conformity

REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------