



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCF
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	Bezpośredni
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 drzwi
Sposób mocowania	Przez 4 wkręty 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 powietrzynym [Ith]	40 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	32 A

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	29 A (AC-23) at 400 V
Moc znamionowa w W	11 kW w 400...415 V (AC-3) 11 kW w 690 V (AC-3) 15 kW w 500 V (AC-3) 15 kW w 690 V (AC-23A) 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
Prąd załączalny (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 zwarciovy [Icm]	1 kA w 400 V przy Iszczyt
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany [Icw] (skut.)	480 A w 400 V w czasie 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 50 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 50 A gG
Zdolność wyłączenia	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 cykli
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 100000 cykl AC-21
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający : zaciski śrubowe przewód 6 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód mocy : zaciski śrubowe przewód 10 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód mocy [] : [] 2.1 N.m - wł zaciski śrubowe
Wymiar płyty czołowej uchwytu	60 x 60 mm
Wysokość	74 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0.25 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  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
