



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	V
Typ produktu lub komponentu	Korpus łącznika
Poziom wydajności	Wysoka wydajność
Opis biegunów	3P
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak

Uzupełnienie

Podstawa montażowa	Płyta Szyna symetryczna
[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 125 A powietrzny [Ith]	
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	100 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ile]	68,5 A (AC-23) at 400 V
Moc znamionowa w W	22 kW w 230...240 V (AC-3) 30 kW w 400...415 V (AC-3) 30 kW w 690 V (AC-3) 37 kW w 500 V (AC-3) 37 kW w 690 V (AC-23A) 45 kW w 500 V (AC-23A) 22 kW w 230...240 V (AC-23A) 37 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Zdolność łączeniowa	1250 A w 400 V] (AC-21A) 1250 A w 400 V] (AC-22A) 1250 A w 400 V] (AC-23A)
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1500 A w 400 V w czasie 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG
Zdolność wyłączenia	1000 A w 400 V AC-21A 1000 A w 400 V AC-22A 1000 A w 400 V AC-23A
Trwałość mechaniczna	30000 cykli
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 30000 cykl AC-21
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający : zaciski śrubowe przewód 70 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód mocy : zaciski śrubowe przewód 95 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód mocy[];[] 22.6 N.m - wł zaciski śrubowe
Wysokość	125 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	90 mm
Masa produktu	0.9 kg

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Środowisko

Normy	IEC 60947-3
certyfikaty produktu	CSA GL UL
działanie ochronne	TC
stopień ochrony IP	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)	Compliant - since 0730 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

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