



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Szyna symetryczna Płyta
[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 [Ith]	175 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	140 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	83 A AC-23 Ue: 400 V
Moc znamionowa w W	30 kW w 230...240 V (AC-3) 37 kW w 400...415 V (AC-3) 37 kW w 690 V (AC-3) 45 kW w 500 V (AC-3) 45 kW w 690 V (AC-23A) 55 kW w 500 V (AC-23A) 30 kW w 230...240 V (AC-23A) 45 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30

Making capacity (I Rms)	1750 A w 400 V AC-22A 1750 A w 400 V AC-23A 1600 A w 400 V AC-21A
Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A gG
Zdolność wyłączania	1400 A w 400 V (AC-21A) 1400 A w 400 V (AC-22A) 1400 A w 400 V (AC-23A)
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 70 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 95 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 22,6 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	125 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	90 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	GL CSA UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
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
-----------	-------------