



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys V
Typ produktu lub komponentu	Stycznik próżniowy
Skrócona nazwa urządzenia	LC1V
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne Sterowanie silnikiem
Kategoria użytkowania	AC-3 AC-4 AC-1
Typ obwodu sterującego	AC
Typ cewki	STANDARD
Opis biegunów	3P
Kombinacja styków	3 NO

Parametry uzupełniające

Technologia cewki	Bez wbudowanego dwukierunkowego ochronnika diodowego
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	610 A (at <55 °C) prąd przemienny (AC) AC-3 for Obwód zasilający 630 A (at <40 °C) prąd przemienny (AC) AC-1 for Obwód zasilający 540 A prąd przemienny (AC) AC-4 for Obwód zasilający
Moc silnika w kW	160 kW at 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-3) 300 kW at 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-3) 400 kW at 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-3) 560 kW at 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-3) 800 kW at 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-3)
Moc silnika w KM	1000 Hp at 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 1300 Hp at 1500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 150 Hp at 200 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 200 Hp at 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 300 Hp at 380 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 400 Hp at 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 500 Hp at 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA 700 hp at 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to CSA
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
[Uc] control circuit voltage	220...240 V AC 50/60 Hz
Zakres napięcia sterującego	0.8...1.1 Uc at 50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 1500 V Obwód uziemienia: 2000 V Obwód sterowania: 690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przylączy - zaciski	Obwód sterowania: złącze 1 2,5 mm ² Obwód zasilający: połączenie śrubowe
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 39 N.m - w złącze - kabel 185 mm ² sześciokątny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: <= 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	10 A for Obwód sterowania 630 A for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	7300 A at 1500 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
Znamionowy prąd wyłączalny	6100 A at 1500 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947

Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG for Obwód sterowania 630 A aM at <= 1000 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
Pobór mocy przyciąganie w VA	1700 VA
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	28 VA
Czas pracy	24...32 ms podczas zamykania 95...115 ms podczas otwierania
Trwałość mechaniczna	2000000 cykl
Maximum operating rate	1200 cykl/h
Wysokość	356 mm
Szerokość	201 mm
Głębokość	178 mm
Masa produktu	13 kg


Środowisko pracy

Normy	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Stopień ochrony IP	IP00 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3600...4500 m
Odporność ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	10 gn stycznik zamknięty 10 gn stycznik otwarty
Odporność na wibracje	2 gn 10...500 Hz

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	34,54 cm
Szerokość opakowania 1	30,73 cm
Długość opakowania 1	50,8 cm
Waga opakowania 1	15,56 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	73,5 cm
Szerokość opakowania 2	60 cm
Długość opakowania 2	80 cm
Waga opakowania 2	42,4 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Niezgodny
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------