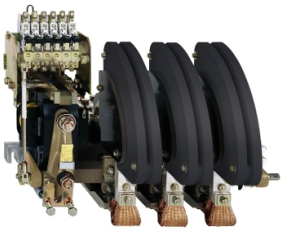
Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik mocy TeSys LC1 1000A 3P 2NO 2NC cewka 220VAC

LC1BM33MD22

Prośba o kontakt z COK 21 lip 2023

Wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys B
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
skrócona nazwa urządzenia	LC1BM
zastosowanie	Silnik-ogrzewanie-oświetlenie
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-3
typ obwodu sterującego	DC
typ cewki	STANDARD
Opis biegunów	3P
kombinacja styków	3 NO
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1250 A (at <40 °C) prąd przemienny (AC) AC-1 for Obwód zasilający 1000 A (at <55 °C) prąd przemienny (AC) AC-3 for Obwód zasilający
moc silnika w kW	530 kW at 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 280 kW at 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 kW at 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 530 kW at 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 560 kW at 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 600 kW at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 670 kW at 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
konfiguracja styku pomocniczego	2 NO + 2 NZ
[Uc] control circuit voltage	220 V DC

Parametry uzupełniające

zakres napięcia sterującego	Zniknięcie, odcięcie: 0,3...0,5 Uc Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V - dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60158-1 1000 V - dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4 1500 V - dla Obwód zasilający zgodnie z VDE 0110 grupa C
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyny montażowe z nacięciem Wspornik podtrzymujący szynę
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 35 N.m - w szyny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: <= 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	1250 A (at 40 °C) for Obwód zasilający

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

Irms znamionowy prąd załączany	10000 A at 1000 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 60947-4
Znamionowy prąd wyłączalny	10000 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947-4 4000 A at 1000 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947-4 8000 A at 660...690 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947-4 9000 A at 500 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947-4
paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	1200 A aM at <= 440 V for Obwód zasilający 1200 A gI at <= 440 V for Obwód zasilający 1500 A gI at <= 440 V for Obwód zasilający
srednia impedancja	0,18 mOm - Ith 1250 A 50 Hz for Obwód zasilający
strata mocy na biegun	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 A
pobór mocy przyciąganie w W	1100 W
pobór mocy przy podtrzymaniu w W	31 W
czas pracy	100...150 ms zamykanie 20...40 ms otwieranie
trwałość mechaniczna	1200000 cykl
Maximum operating rate	120 cykl/h w <55 °C
Wysokość	490 mm
Szerokość	570 mm
Głębokość	475 mm
Masa produktu	57 kg

Środowisko pracy

Normy	NF C 63-110 IEC 60947-4 IEC 60158-1 VDE 0660 BS 5424
Certyfikaty produktu	CSA RINA BV
działanie ochronne	TC TH
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60…80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy