Dane produktu
Charakterystyki

LC1F330
stycznik mocy I=330 A [AC-3] - bez cewki



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LC1F
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-3
Liczba biegunów	3P
Kombinacja styków	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie pracy	<= 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 460 V prąd stały (DC)
[Ie] znamionowy prąd pracy	400 A (<= 40 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 330 A (<= 55 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3
Moc silnika w kW	160 kW w 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 160 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 180 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 200 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 200 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kW w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220 kW w 660…690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
Kategoria przepięć	III
[Ith] znamionowy prąd cieplny	400 A w <= 40 °C
Irms znamionowy prąd załączany	3300 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowa zdolność zwarciowa	2640 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	2650 A <= 40 °C 10 s 1800 A <= 40 °C 30 s 1300 A <= 40 °C 1 min. 900 A <= 40 °C 3 min. 750 A <= 40 °C 10 min.
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	400 A aM w <= 440 V 500 A gG w <= 440 V
Srednia impedancja	0.28 mOm w 50 Hz - Ith 400 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1 1500 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
Strata mocy na biegun	31 W AC-3 44 W AC-1
Sposób montażu	Płyta
Normy	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JEM 1038
Certyfikaty produktu	BV CCC CSA DNV GL RINA

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej 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 odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	RMRoS UL LROS
Przyłącza - zaciski	Obwód mocy : zaciski oczkowo-pierścieniowe 1 kabel (kable) 240 mm² Obwód mocy : drążek 2 x (30 x 5 mm)
Moment dokręcania	Obwód mocy : 35 N.m

Uzupełnienie

Środowisko

stopień ochrony IP	IP20 płyta czołowa z osłonami (zamawiane osobno) zgodnie z IEC 60529 IP20 płyta czołowa z osłonami (zamawiane osobno) zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TH
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...55 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	-40...70 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez obniżanie wartości znamionowych w temperaturze
odporność mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty 2 Gn, 5...300 Hz Wstrząsy stycznik zamknięty 15 Gn dla 11 ms Wstrząsy stycznik otwarty 6 Gn dla 11 ms Wibracje stycznik zamknięty 5 Gn, 5...300 Hz
wysokość	206 mm
szerokość	213 mm
głębokość	219 mm
masa produktu	9.5 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0843 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy