

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik mocy TeSys F AC1 1250A 3P cewka 230VAC

LC1F1250P7

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LC1F
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 460 V prąd stały (DC) <= 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1260 A 40 °C) AC-1
Napięcie sterujące [Uc]	230 V prąd przemienny (AC) 40...400 Hz

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Kategoria przepięciowa	III
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	1260 A w <40 °C
Znamionowy prąd wyłączalny	1890 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	3000 A w <40 °C - 3 min. 8000 A w <40 °C - 10 s 5200 A w <40 °C - 30 s 4000 A w <40 °C - 1 min. 2000 A w <40 °C - 10 min.
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	1000 A gG w <= 440 V
Srednia impedancja	0,12 mOm - Ith 1260 A 50 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1 1500 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
Strata mocy na biegun	120 W AC-1
Podstawa montażowa	Płyta
Normy	EN 60947-1

	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1
Certyfikaty produktu	cETLus CB CCC CSA UKCA
Przylącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: drążek 2 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 100 x 5 mm Obwód zasilający: połączenie śrubowe
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,2 N.m Obwód zasilający: 58 N.m
Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0,25...0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Pobór mocy przyciąganie w VA	1650 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	22 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Rozpraszanie ciepła	20 W
Czas pracy	40...80 ms zamykanie 100...200 ms otwieranie
Maximum operating rate	1200 cykl/h w <55 °C
Kod zgodności	LC1F

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	-40...60 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Wysokość	338 mm
Szerokość	309 mm
Głębokość	255 mm
Masa produktu	19 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	20,1 kg
Wysokość dla opakowania 1	33 cm
Szerokość dla opakowania 1	37 cm
Długość dla opakowania 1	44 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1

Waga dla opakowania zbiorczego 2	28,6 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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 months
-----------	-----------