

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Blok nawrotny montaż bezpośredni TeSys U 32A 110/240V AC/DC

LU2MB0FU

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Skrócona nazwa urządzenia	LU2MB
Typ produktu lub komponentu	Blok nawrotnika
Sposób montaż urządzenia	Montaż bezpośredni
Zastosowanie urządzenia	Motor control
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	38 A
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC
Obciążenie prądowe	1000 mA w 110...220 V DC I maximum w czasie zamykania 1000 mA w 110...240 V AC I maximum w czasie zamykania

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) Obwód zasilający
Częstotliwość sieciowa	40...60 Hz
Czas trwania udaru fazy	25 ms prąd przemienny (AC) 15 ms prąd stały (DC)
Czas pracy	150 ms ze zmianą kierunku 75 ms bez zmiany kierunku
Normy	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, z przegrodą międzyfazową CSA C22.2 No 60947-4-1, z przegrodą międzyfazową
Certyfikaty produktu	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947-6-2 600 V zgodnie z UL 60947-4-1 600 V zgodnie z CSA C22.2 No 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-6-2
Sposób mocowania	Wtykowy
Przylącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny z końcówką kablową

	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) sztywny Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² (średnica zewnętrzna: 3 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...10 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5...10 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...6 mm ² (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny bez końcówki kablowej
--	--

Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8...1,2 N.m płaski śrubokręt 5 mm Obwód sterowania: 0,8...1,2 N.m Philips nr 2 śrubokręt 5 mm Obwód zasilający: 1,9...2,5 N.m płaski śrubokręt 6 mm Obwód zasilający: 1,9...2,5 N.m Philips nr 2 śrubokręt 6 mm
Szerokość	45 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	105 mm
Masa produktu	0,4 kg
Kod zgodności	LU2MB

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60947-1 (panel przedni i zaciski okablowane) IP20 zgodnie z IEC 60947-1 (inne lica) IP40 zgodnie z IEC 60947-1 (zewnętrzna strefa połączeń panelu przedniego)
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C z LUCM -25...70 °C z LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność ogniowa	960 °C części wsporcze elementów pod napięciem zgodnie z IEC 60695-2-12 650 °C zgodnie z IEC 60695-2-12
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wstrząsy	10 gn otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 15 gn zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	2 gn (f= 5...300 Hz) otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	8 kV poziom 3, na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV poziom 4, na styku zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na promieniowanie	10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe	2 kV klasa 3 połączenie szeregowo zgodnie z IEC 61000-4-4 4 kV klasa 4 wszystkie obwody z wyjątkiem łącza szeregowego zgodnie z IEC 61000-4-4
Nierozpraszająca fala uderzeniowa	1 kV tryb szeregowy zgodnie z IEC 60947-6-2 2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 60947-6-2
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V zgodnie z IEC 61000-4-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,7 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm

Długość opakowania 1	13,0 cm
Waga opakowania 1	396,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,048 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki