



### 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	24 V DC
Obciążenie prądowe	120 mA w 24 V DC I maximum w czasie zamykania 120 mA w 24 V DC I rms zapieczętowane

### 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RE]AFAT
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
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) sztywny Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 3 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...10 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5...10 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) sztywny Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...6 mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna: 4 mm) elastyczny bez końcówki kablowej

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przyczyn niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 (zewnątrzna 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 szybkozmienne stany przejściowe	2 KV klasa 3 połączenie szeregowo zgodnie z IEC 61000-4-4 4 KV klasa 4 wszystkie obwody z wyjątkiem łącza szeregowo zgodnie z IEC 61000-4-4
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	13 cm
Szerokość opakowania 1	5,7 cm
Długość opakowania 1	9,5 cm
Waga opakowania 1	393 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,999 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
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

---