Karta produktu
Parametry

LU2MB0FU
blok nawrotny LUM2M - 32 A - 110...240 V AC/ DC 50...60 Hz - montaż bezpośredni



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Zakres	TeSys
Opis skrócony	LU2MB
Typ produktu	Blok nawrotnika

Parametry Uzupełniające

Sposób montażu	Wymienny
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V 500 V 440 V 230 V
Częstotliwość sieciowa	40...60 Hz
Czas trwania udaru fazy	15 ms dla DC sieć 25 ms dla AC sieć 50/60 Hz
Czas pracy	75 ms bez zmiany kierunku 150 ms ze zmianą kierunku
[Uc] napięcie obwodu sterowania	110...240 V AC 110...220 V DC
Zużycie prądu	1000 mA przy 110...240 V AC I maximum w czasie zamykania 1000 mA przy 110...220 V DC I maximum w czasie zamykania
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 690 V zgodnie z IEC 60947-1 600 V zgodnie z UL 508
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947-6-2
Rodzaj zacisków	Obwód mocy: zaciski śrubowe 2 przewód 1.5...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 2 przewód 1...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 2 przewód 1...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 przewód 2.5...10 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 przewód 1...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 przewód 1...10 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.75...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.75...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.34...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.75...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.75...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.34...1.5 mm² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Moment dokręcania	Obwód mocy: 1.9...2.5 N.m - ze śrubokrętem 6 mm Philips nr 2 Obwód mocy: 1.9...2.5 N.m - ze śrubokrętem 6 mm płaski Obwody sterowania: 0.8...1.2 N.m - ze śrubokrętem 5 mm Philips nr 2 Obwody sterowania: 0.8...1.2 N.m - ze śrubokrętem 5 mm płaski
Masa produktu	0,4 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 14 typ E IEC 60947-6-3 EN 60947-6-3 UL 508 typ E z przegrodą międzyfazową
Certyfikaty	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
Stopień ochrony IP	IP40 zewnętrzna strefa połączeń panelu przedniego zgodnie z IEC 60947-1 IP20 inne lica zgodnie z IEC 60947-1 IP20 panel przedni i zaciski okablowane zgodnie z IEC 60947-1
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C z LUCA, LUCB, LUCC, LUCD -25...60 °C z LUCM
Odpornośc ogniowa	650 °C zgodnie z IEC 60695-2-12 960 °C części wsporcze elementów pod napięciem zgodnie z IEC 60695-2-12
Wysokość pracy	2000 m
Odporność na wstrząsy	15 gn zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 10 gn otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	4 gn 5...300 Hz zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 2 gn 5...300 Hz otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	8 kV poziom 4, na styku zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV poziom 3, na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2
Odpornośc na promieniowanie	10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	4 kV class 4 wszytskie obwody z wyjątkiem łącza szeregowego zgodnie z IEC 61000-4-4 2 kV class 3 połączenie szeregowe zgodnie z IEC 61000-4-4
Nierozpraszająca fala uderzeniowa	2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 60947-6-2 1 kV tryb szeregowy zgodnie z IEC 60947-6-2
Odporność na pola radioelektryczne	10 V zgodnie z IEC 61000-4-6

Gwarancja

Period	18 months