



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Skrócona nazwa urządzenia	LU2MB
Typ produktu lub komponentu	Blok nawrotnika

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Wymienny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V 440 V 500 V 690 V
Częstotliwość sieciowa	40...60 Hz
Czas trwania udaru fazy	15 ms dla prąd stały (DC) sieć 25 ms dla prąd przemienny (AC) sieć 50/60 Hz
Czas pracy	150 ms ze zmianą kierunku 75 ms bez zmiany kierunku
[Uc] napięcie obwodu sterowania	24 V DC
Obciążenie prądowe	120 mA przy 24 V DC I maximum w czasie zamykania 120 mA przy 24 V DC I rms zabezpieczone
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 600 V zgodnie z UL 508 690 V zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-6-2
Przylączy - zaciski	Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.34...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.75...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0.75...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.34...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.75...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 0.75...1.5 mm ² - średnica zewnętrzna: 3 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 przewód 1...10 mm ² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: sztywny - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 przewód 1...6 mm ² - 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 2 przewód 1...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - z 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 1.5...6 mm² - średnica zewnętrzna: 4 mm - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu

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

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 14 typ E EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 typ E z przegrodą międzyfazową
Certyfikaty produktu	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
Stopień ochrony IP	IP20 panel przedni i zaciski okablowane zgodnie z IEC 60947-1 IP20 inne lica zgodnie z IEC 60947-1 IP40 zewnętrzna strefa połączeń panelu przedniego zgodnie z IEC 60947-1
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	650 °C zgodnie z IEC 60695-2-12 960 °C części wsporcze elementów pod napięciem 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 5...300 Hz otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 4 gn 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[Spacja]klasa[Spacja]3 połączenie szeregowo zgodnie z IEC 61000-4-4 4 kV[Spacja]klasa[Spacja]4 wszystkie obwody z wyjątkiem łącza szeregowego zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V zgodnie z IEC 61000-4-6

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------