TeSys
LUTM

Kontroler dla silników 3-fazowych

Zabezpieczenie wielofunkcyjne



Funkcje	Podstawa bazowa do użycia ze stycznikiem		Wielofunkcyjny moduł sterujący
	TeSys d (LC1D..)	TeSys F (LC1F..)	Klasa 5 to 35
- zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe zabezpieczenie przeciwko zanikowi fazy i asymetrii fazowej zabezpieczenie przeciwko uszkodzeniu izolacji (tylko ochrona wyposażenia) - Reset ręczny, automatyczny lub zdalny - test zabezpieczenia przeciążeniowego - Alarm przeciążenia momentem i braku obciążenia - Rejestr pracy silnika - Wyświetlanie parametrów na wyświetlaczu własnym lub na PC lub na terminalu - Zintegrowany protokół Modbus.	LUTM10BL	LUTM20BL	LUCMT1BL

Zabezpieczenie zaawansowane



Funkcje	Podstawa bazowa do użycia ze stycznikiem		Zaawansowany moduł sterujący	
	TeSys d (LC1D..)	TeSys F (LC1F..)	Klasa 10	Klasa 20
- zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe zabezpieczenie przeciwko zanikowi fazy i asymetrii fazowej zabezpieczenie przeciwko uszkodzeniu izolacji (tylko ochrona wyposażenia) - Reset ręczny - test zabezpieczenia przeciążeniowego	LUTM10BL	LUTM20BL	LUCBT1BL	LUCDT1BL

Przekładniki prądowe

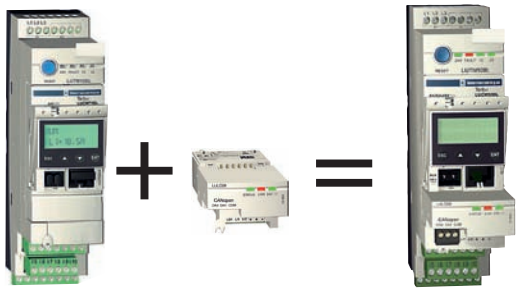
Typ przekładnika							
Napięcie zasilania		24 V DC					
Prąd roboczy	uzw. pierwotne	30 A	50 A	100 A	200 A	400 A	800 A
	uzw. wtórne	1 A					
Numer katalogowy		LUTC0301	LUTC0501	LUTC01001	LUTC02001	LUTC04001	LUTC05001

Powyżej 32A, kontroler model U zapewnia zarządzanie na takim samym poziomie jak rozruszniki TeSys Model U.
Używany w połączeniu z zabezpieczeniem zwarciowym i stycznikiem, zapewnia takie same właściwości jak rozrusznik TeSys Model U, a w szczególności zabezpieczenie przeciążeniowe i funkcje sterowania.
Składa się z modułu sterującego, którego zakres nastaw jest kompatybilny ze stroną wtórną przekładnika i jednostki bazowej, co pozwala na dołączenie modułu funkcyjnego lub komunikacyjnego.
Wymaga zewnętrznego zasilania 24VDC.

Inne wersje: **prosimy o konsultację z Działem Sprzedaży Schneider Electric Polska.**

Kontroler dla silników 3-fazowych

Moduły funkcyjne







Typ funkcji dodatkowej	Alarm przeciążenia termicznego	Pomiar obciążenia silnika
Kompatybilny z LUCA	Nie	Nie
Kompatybilny z LUCL	Nie	Nie
Kompatybilny z LUCB, LUCD	Tak	Tak
Kompatybilny z LUCM	Nie	Tak
Output signal	1 NO	4…20 mA
Reset	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Numer katalogowy	**LUFW10**	**LUFV2**

5

Moduły komunikacyjne











Typ sieci	Modbus	Advantys STB	CANopen	DeviceNet	Okablowanie równoległe
Kompatybilne tylko z modułami sterującymi 24VDC typu: LUCA..BL, LUCB..BL, LUCD..BL, LUCM..BL	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Prędkość transmisji	19.2 Kbps	Dpg. on NIM (1)	20 K…1 Mbps	125…500 Kbaud	Nie dotyczy
Ilość urządzeń slave	31 dla Modbus master	W zależności od modułu interfejsu sieci	128 dla modułu CANopen	63 dla modułu DeviceNet	8 dla LU9GC02
Prefabrykowane podłączenie cewki (A1 A2)	LU9BN11C, LU9MRC	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11L, LU9MRL	LU9Rxx
Podłączenie do PC	VW3 A8 306 R●● LU9RDD●●	LU9RCD●●,	TSXCANC●●	DeviceNet standard	TSXCDP●●●
Numer katalogowy	**LUFC033**	**LULC15**	**LULC08**	**LULC09**	**LUFC00**

Informacje dostępne przez sieci: Modbus, Advantys STB lub CANopen		
Typ modułu sterującego	**LUCBT1BL, LUCDT1BL**	**LUCMT1BL**
Polecenia Start i Stop	X	X
Stan rozrusznika (gotowy, praca, błąd)	X	X
Alarm termiczny	X	X
Zdalny reset poprzez sieć	X	X
Wielkość obciążenia silnika	X	X
Sygnalizacja i rozróżnianie błędów	X	X
Alarmy (przeciążenie, etc.)		X
Zdalne programowanie i nadzór wszystkich funkcji		X
Rejestr pracy		X
Funkcja nadzoru		X