

Kompletni motorini pokretači - TeSys U

Kompletni motorni pokretač



Karakteristike LUB... + LUCA...	Maksimalna snaga motora < 400/415 V	Baza		Standardni kontrolni modul	
		za direktan start	za promenu smeru (1)	Klasa 10 (2)	Opseg podešavanja
- Zaštita: prekostrujna i od kratkog spoja, od ispada i asimetrije faza, od zemljospoja (samo za opremu). - Ručni reset nakon greške.	0.09 kW	LUB12	LU2B12**	LUCA6X**	0.15...0.6 A
	0.25 kW	LUB12	LU2B12**	LUCA1X**	0.35... 1.4 A
	1.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCA05**	1.25...5 A
	5.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCA12**	3... 12 A
	7.5 kW	LUB32	LU2B32**	LUCA18**	4.5... 18 A
	15 kW	LUB32	LU2B32**	LUCA32**	8...32 A

Napredni motorni pokretač



Karakteristike LUB... + LUCA...	Maksimalna snaga motora < 400/415 V	Baza		Napredni kontrolni modul		
		za direktan start	za promenu smeru (1)	Klasa 10 (2) (3)	Klasa 20 (2)	Opseg podešavanja
- Zaštita: prekostrujna i od kratkog spoja, od ispada i asimetrije faza, od zemljospoja (samo za opremu). - Ručni reset nakon greške. - Funkcija testiranja prekostrujne zaštite.	0.09 kW	LUB12	LU2B12**	LUCB6X**	LUCD6X**	0.15...0.6 A
	0.25 kW	LUB12	LU2B12**	LUCB1X**	LUCD1X**	0.35... 1.4 A
	1.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCB05**	LUCD05**	1.25... 5 A
	5.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCB12**	LUCD12**	3... 12 A
	7.5 kW	LUB32	LU2B32**	LUCB18**	LUCD18**	4.5... 18 A
	15 kW	LUB32	LU2B32**	LUCB32**	LUCD32**	8...32 A

(3) Za jednofazne motore zamenite LUCB**** sa LUCC****.

Multifunkcionalni motorni pokretač



Karakteristike LUB... + LUCA...	Maksimalna snaga motora < 400/415 V	Baza		Napredni kontrolni modul	
		za direktan start	za promenu smeru (1)	Klase 5 do 30	Opseg podešavanja
- Zaštita: prekostrujna i od kratkog spoja, od ispada i asimetrije faza, od zemljospoja (samo za opremu). - Ručni reset nakon greške. - Funkcija testiranja prekostrujne zaštite - Signalizacija prevelikog momenta, rada bez tereta ili prorade termičke zaštite - "Log" funkcija, - Parametri motora su prikazani na LUCM..., PC ili HMI, - Integrisana Modbus komunikacija.	0.09 kW	LUB12	LU2B12**	LUCM6XBL	0.15...0.6 A
	0.25 kW	LUB12	LU2B12**	LUCM1XBL	0.35... 1.4 A
	1.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCM05BL	1.25... 5 A
	5.5 kW	LUB12	LU2B12**	LUCM12BL	3... 12 A
	7.5 kW	LUB32	LU2B32**	LUCM18BL	4.5... 18 A
	15 kW	LUB32	LU2B32**	LUCM32BL	8...32 A

(1) Kompletirajte referencu baze u skladu sa sledećom tabelom:

Primer: LU2B12

**

(2) Kompletirajte referencu kontrolne jedinice u skladu sa sledećom tabelom:

Primer: LUCA/B/D/M6X

**

Standardni naponi upravljačkih kola

24 V DC	BL
24 V AC	B
48 V AC / 48... 72 V DC	ES
110... 240 V AC / 110... 220 V DC	FU

Funkcijski moduli



Tip opcionalnih funkcija	Alarm opterećenja	Signalizacija prorade termičke zaštite			Indikacija opterećenja motora
Kompatibilna sa LUCA	NE	NE	NE	NE	NE
Kompatibilna sa LUCL	NE	NE	NE	NE	NE
Kompatibilna sa LUCB, LUCD	DA	DA	DA	DA	DA
Kompatibilna sa LUCM	NE	NE	NE	NE	DA
Izlazni signal	1 NO	1 NO +1 NC	1 NC	1 NO	4...20 mA
Resetovanje	Nije primenljivo	Manuelno	Automatsko ili daljinsko		Nije primenljivo
Reference	LUFW10	LUFDH11	LUFDA01	LUFDA10	LUFV2

Komunikacioni moduli



Tip komunikacije	Modbus	Advantys STB	Profibus DP	CANopen	DeviceNet	AS-Interface	Paralelno ožičenje
Kompatibilan samo sa 24 V DC kontrolnim jedinicama LUCA..BL, LUCB..BL, LUCD..BL, LUCM..BL	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Brzina komunikacije	19.2 Kbps	U zav. od mreže (1)	9.6...12 Mbps	20 K...1 Mbps	125...500 Kbaud	167 Kbps	Nije primenljivo
Broj "slave" uređaja	31 po nadređenom Modbus-u	U zavis. od mreže	125 po Profibus DP modulu	128 po CANopen modulu	63 po DeviceNet modulu	62 po AS-Interface masteru	8 po LU9GC02 razdelnoj kutiji
Unapred povezana špulna (A1 A2)	LU9BN11C, LU9MRC	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11L, LU9MRL	LU9BN11C, LU9MRC	LU9Rxx
Kabal za povezivanje na PC	VW3 A8 306 R**	LU9RCD**, LU9RDD**	TSXPBSCA**	TSXCANC**	DeviceNet standardni	XZCG0142	TSXCDP**
Reference	LUFC033	LULC15	LULC07	LULC08	LULC09	ASILUFC51	LUFC00

(1) Mrežni Interface Modul.

Informacije koje prenosi Modbus, Advantys STB ili CANopen bus			
Tip kontrolne jedinice	LUCA**BL	LUCB**BL, LUCD**BL	LUCM**BL
Start i Stop komande	X	X	X
Status pokretača (spreman, u radu, u kvaru)	X	X	X
Termički alarm		X	X
Daljinsko resetovanje putem komunikacije		X	X
Indikacija opterećenja motora		X	X
Signalizacija i razlikovanje grešaka		X	X
Alarmi (prekostrujni, ...)			X
Daljinsko programiranje i praćenje svih funkcija			X
"Log" funkcija			X
Funkcija praćenja			X

Kontaktne blokove



Tip kontaktnog bloka		Dodatni		Pomoćni		
Signalni kontakti	bilo koje greške	NC (95-96)	NO (97-98)	–	–	–
	pozicije kontrolne ručice	NO (17-18)	NO (17-18)	–	–	–
2 modula pomoćnih kontakata		–	–	NO (33-34)	NC (31-32)	NC (31-32)
		–	–	NO (43-44)	NO (43-44)	NC (41-42)
Reference	Vijčani priključci	LUA1C11	LUA1C20	LUFN20	LUFN11	LUFN02
	Bez priključaka	LUA1C110	LUA1C200	–	–	–