



STL

Електронните регулатори на обороти от сериите STL регулират оборотите на едно-фазни (230 Vac - 50/60 Hz) двигатели чрез промяна на подаваното напрежение. Имат потенциометър и отделен ON/OFF превключвател с вградена сигнализация, минимално допустимите обороти могат да бъдат настроени вътрешно чрез тример (фабрично настроен=100V).

Клеморедът е с предвиден допълнител на възможност за шунтиране на ON/OFF ключа (автоматичен старт) или като изход към нерегулируемо напрежение 230 Vac. При стартиране оборотите на двигателя са в зависимост от позицията на потенциометъра.

Има два работни режима, вътрешно избираеми чрез поставяне или премахване на червения джъмпер върху ПП (печатната платка).

1. "Твърд старт": Двигателят винаги ще стартира (или рестартира) на максимална скорост в рамките на 8-10 сек, след което скоростта на двигателя автоматически ще следва позицията на потенциометъра.

2. Нормален старт :двигателят стартира според позицията на потенциометъра

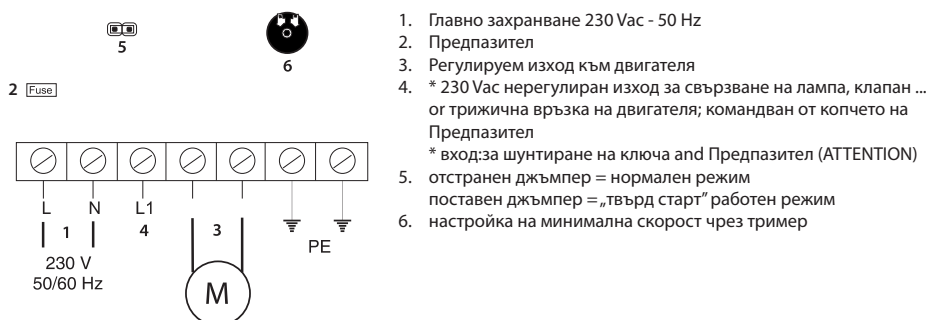
IP54 кутия позволява употреба в специфични условия.

Характеристики

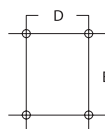
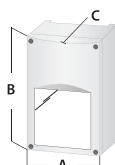
- < Захранване: 230 Vac 50/60 Hz
- < Плавно изменение на регулируемото напрежение
- < Настроиваема минимална скорост чрез тример
- < On/Off ключ, с вградена сигнализация
- < Макс. околна температура: 35°C
- < IP: 54
- < Пластмасова кутия (R-ABS, UL94-V0, сива RAL 7035)
- < CE-Сертификат: Директиви за електромагнитна съвместимост: 2006/95/EC и директива EMC: 2004/108/EC.

	STL-0-15-AT	STL-0-30-AT	STL-0-50-AT	STL-0-60-AT	STL-0100-AT
Обхват по ток (A)	0, 1 - 1, 5	0, 1 - 3, 0	0, 2 - 5, 0	0, 5 - 6, 0	0, 5 - 10, 0
Предпазител (A) 5*20 mm	F 2 A-H	F 5 A-H	F 8 A-H	F 8 A-H	F 16 A-H (6*32)

Монтажна схема



Размери и монтаж



	A	B	C	D	E	нето тегло	бруто тегло
STL1	160	83	66	71	108	350 gr	370 gr
STL3	160	83	66	71	108	420 gr	440 gr
STL5	160	83	81	71	108	565 gr	585 gr
STL6	195	115	95	98	140	775 gr	795 gr
STL10	195	115	95	98	140	755 gr	775 gr