



STL

Kontrolery serii STL zapewniają płynną regulację obrotów silników jednofazowych indukcyjnych przystosowanych do regulacji (230V, 50Hz). Przystosowane są do montażu nadtylnkowego (IP54).

Regulator posiada oddzielny podświetlony włącznik zasilania. Minimalne obroty mogą być ustawione przy pomocy wewnętrznego potencjometru (ustawienie fabryczne = 100V). Regulator posiada także dodatkowe nieregulowalne wyjście włącz/wyłącz.

Regulator posiada dwa tryby pracy, które wybierane są zworką na płytce PCB:

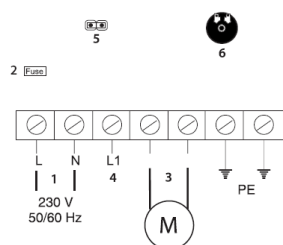
1. „Twardy start”: Silnik zawsze wystartuje z maksymalną prędkością, a po 8 do 10 min. obroty ustabilizują się na poziomie zadanym przez użytkownika.
2. Rozruch standardowy: Silnik wystartuje z prędkością zadaną przez użytkownika.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zasilanie: 230V AC – 50Hz
- Minimalne obroty ustawiane wewnętrznym potencjometrem
- Podświetlany włącznik
- Plastikowa obudowa (R-ABS, UL94-V0, szary RAL7035)
- Maksymalna temperatura otoczenia 35°C
- Wykonane zgodnie z dyrektywą 2006/95/EC oraz z dyrektywą EMC 2004/108/EC

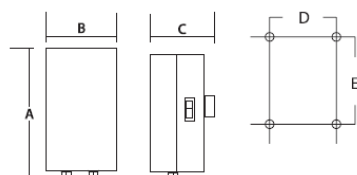
	STL1	STL3	STL5	STL6	STL10
Zakres prądowy (A)	0,1 – 1,5	0,3 – 3,0	0,5 – 5,0	0,5 – 6,0	1,0 – 10,0
Bezpiecznik (A) 5*20mm	F 2,0 A-H	F 5,0 A-H	F 8,0 A-H	F 8,0 A-H	F 16,0 A-H

SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY



1. Zasilanie (230Vac, 50Hz)
2. Wbudowany bezpiecznik
3. Wyjście regulowane do silnika
4. Nieregulowane wyjście 230V do podłączenia innych urządzeń
5. Zworka usunięta = rozruch standardowy
Zworka na miejscu = „Twardy start”
6. Wewnętrzny potencjometr do ustawienia obrotów minimalnych

WYMIARY I MONTAŻ



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STL1	160	83	71	71	108
STL3	160	83	71	71	108
STL5	160	83	71	71	108
STL6	195	115	95	98	108
STL10	195	115	95	98	108

