



## STL

STL serijos elektroniniai greičio reguliatoriai yra skirti reguliuoti variklių sukimosi greitį (230Vac, 50Hz). Skirti varikliams, kuriems galima keisti greitį keičiant variklio maitinimo įtampą.

Regulatorius turi potenciometrą ir atskirą įjungimo/išjungimo jungiklį. Minimalus greitis gali būti pasirenkamas vidiniu potenciometru (gamyklinis nustatymas = 100V). PCB plokštė turi papildomą 230V gnybtą, skirtą "bypass" įjungta/išjungta jungikliu pajungimui (automatiniam paleidimui) ar (variklio su trimis laidais pajungimui, ventilio, lempos, pavaros ir kt. pajungimui).

Regulatorius turi du darbo režimus, kurie pasirenkami uždedant arba nuimant raudoną trumpiklį PCB plokštėje:

1. "Sunkus" paleidimas: variklis visada pradės sukintis maksimaliu greičiu ir po 8-10 sekundžių variklio greitis bus toks, koks nustatytas potenciometru.
2. Normalus paleidimas: variklis pradės sukintis tokiu greičiu, koks nustatytas potenciometru.

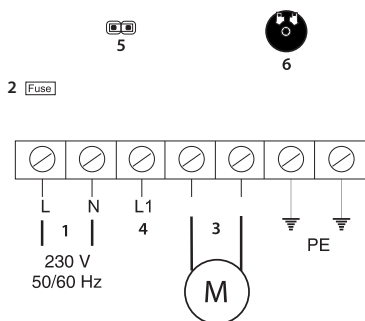
IP 54 apsaugos klasė leidžia gaminį naudoti ir drėgnose patalpose.

### Ypatumai

- < Maitinimo įtampa : 230 Vac 50 Hz
- < Idealus greičio valdymas
- < Minimalus greitis nustatomas vidiniu potenciometru
- < Aukštos apsaugos klasės įjungta/išjungta jungiklis
- < Maksimali aplinkos temperatūra 35 °C
- < Plastmasinė dėžutė (R-ABS, UL94-V0, pilka RAL 7035)
- < IP 54
- < Atitinka žemos įtampos standartus: 2006/95/EC / EMC standartus: 2004/108/EC

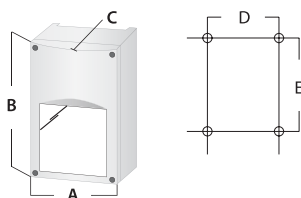
	STL-0-15-AT	STL-0-30-AT	STL-0-50-AT	STL-0-60-AT	STL-0100-AT
<b>Srovė (A)</b>	0,1 - 1,5	0,1 - 3,0	0,2 - 5,0	0,5 - 6,0	0,5 - 10,0
<b>Saugiklis (A) 5*20 mm</b>	F 2 A-H	F 5 A-H	F 8 A-H	F 8 A-H	F 16 A-H (6*32)

### Pajungimo schema



1. maitinimo įtampa 230 Vac - 50 Hz
2. saugiklis
3. išėjimas varikliui
4. \* 230 Vac nereguliuojamas išėjimas lempos, ventilio, pavaros pajungimui arba variklių su trimis laidais pajungimui per jungiklį ar saugiklį  
\* įėjimas: "bypass" jungikliui ar saugikliui (DĖMESIO)
5. jungiklis nuimtas = normalus darbo režimas  
jungiklis uždėtas = "sunkaus" paleidimo darbo režimas
6. minimalus greitis nustatomas vidiniu potenciometru

### Išmatavimai ir tvirtinimas



	A	B	C	D	E	prekės svoris	bendras svoris
<b>STL1</b>	83	160	66	71	108	350 gr	370 gr
<b>STL3</b>	83	160	66	71	108	420 gr	440 gr
<b>STL5</b>	83	160	81	71	108	565 gr	585 gr
<b>STL6</b>	115	195	95	98	140	775 gr	795 gr
<b>STL10</b>	115	195	95	98	140	755 gr	775 gr