

## Elektroninis programuojamas greičio reguliatorius SGRD



	<b>Aprašymas</b> Elektroniniai programuojami greičio reguliatoriai SGRD skirti reguliuoti variklių sukimosi greitį. Skirti varikliams, kuriems galima keisti greitį keičiant variklio maitinimo įtampą. Su vienu reguliatoriumi galima valdyti keletą variklių, svarbu, kad suminė srovė neviršytų reguliatoriaus srovės. Varikliai turi turėti apsaugą nuo perkaitimo.	<b>Techniniai duomenys</b> Maitinimo įtampa - 230 V, 50 Hz. Valdoma srovė, saugiklis: SGRD 1.5 - 1.50 A, F - 2.50 A-H. SGRD 2.5 - 2.50 A, F - 3.15 A-H. IP klasė — IP20 Aplinkos temperatūra [°C] - 30 Aplinkos drėgmė [%] - 90
---	--	--

<b>Alarmo indikacijos</b>	<b>Aprašymas</b>
AI	Apsauga nuo perkaitimo. Apkrova išsijungia. Apkrova įsijungia nukritus temperatūrai.
HC	Viršyta apkrovos srovė: SGRD1.5 – 1.8 A, SGRD2.5 – 2.8 A. Per 5 minutes apkrova išsijungia ir reguliatoriaus ekrane rodoma viršytos srovės apsaugos indikacija <b>OC</b> .
OC	Viršytos srovės apsaugos indikacija. Daugiau 3.2 A.

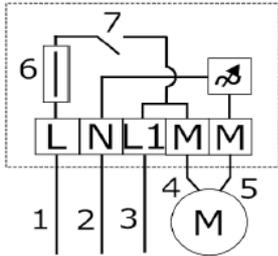
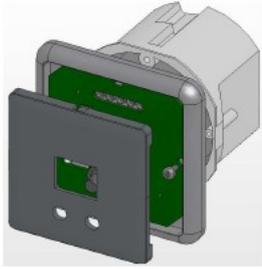
<b>Valdymo mygtukai</b>	<b>Aprašymas</b>
▶	Regulatoriaus įjungimas. Laikykite nuspaudę mygtuką 0,5 s. Greičio didinimas: laikykite nuspaudę mygtuką 0,5 s ir didinkite greitį.
▶	Regulatoriaus išjungimas. Laikykite nuspaudę mygtuką 0,5 s. Regulatorius išsijungia nustačius minimalų greitį. Greitis mažinamas spaudinėjat mygtuką.
+	Išleisti iš programavimo meniu nuspaudus abu mygtukus.

<b>Regulatoriaus programavimas / Meniu punktas</b>	<b>Aprašymas</b>
t1	Regulatoriaus išsijungimo laiko nustatymas.
1P	Pakartotinis išjungimo taimeris (t1).
t2	Išjungimo laiko nustatymas.
2P	Pakartotinis įjungimo taimeris (t2).
Pastaba	Jeigu išjungimo ir įjungimo taimeriai nepakartotiniai (1P->OFF или 2P->OFF), įjungimo taimeris pasileidžia nustačius punktus t1 arba t2.
P1	Minimalios išėjimo įtamos nustatymas 0..175V (0..80%). Gamyklinis nustatymas 75V (30%).
P2	Įjungimo laiko, nuo minimumo iki nustatytos reikšmės, nustatymas 0..30 s.
P3	Veikimas po įtamos dingimo ir atsistatymo. "on" - regulatorius įsijungs buvusiais nustatytais, "of" - regulatorius neįsijungs, kol vartotojas neįjungs.
P4	Nustatymo žingsnio vertė 1..10. Gamyklinis nustatymas 5.
OU	Išėjimas iš programavimo meniu.

Įėjus į programavimo meniu, regulatoriaus ekrane rodomas t1, paspaudus mygtuką ▶, galima nustatyti punkto reikšmę. Nustatymas patvirtinamas vienu metu nuspaudus abu mygtukus

◀ + ▶. После подтверждения установки возвращается к названию пункта. Что бы перейти к программированию следующего пункта нажмите ▶. Установка осуществляется повторяя ранше описанные шаги. В меню пункте OU нажимая клавиш ▶, вернетесь в начало меню или нажимая ▶ выходите из меню программирования. Если в режиме программирования никакой клавиш не нажимается 2 минуты, регулятор автоматически выходит из меню программирования.

### Монтирование и электрическое подключение

			
---	---	--	---

**L** - Питание фазы, 230V, 50 Hz. **L1** – не регулируемый выход 230V. **N** – нейтрал, **M** – регулируемый выход для электродвигателя. **F** – протектор 5x20 мм.

1. Отключите питание, 2. Открывайте крышку регулятора. 3. Открутите винты. 4. Прикрепите к стене надштукатурную коробку. 5. Подключите регулятор по схеме. 6. Прикрепите регулятор к надштукатурной коробки. 7. Закройте крышку. 8. Включите питание.

<p style="text-align: center;"><b>Проверка</b></p> <p>Убедитесь, что бы было соответствующее напряжение, подключение сделано по схеме, электродвигатель работает, протектор не выгоревший.</p> <p style="text-align: center;"><b>Как поменять протектор</b></p> <p>Открывайте крышку регулятора, поменяйте протектор и закройте крышку. Рекомендуется использовать керамические протекторы быстрого действия. Гарантия не действует если используется неправильный протектор.</p> <p style="text-align: center;"><b>Транспортировка и складирование</b></p> <p>Все продукты упакованы производителем для нормальной транспортировки. Для выгрузки и складирования используйте подходящее оборудование подъема, чтобы избежать повреждения продуктов и рабочих. До полной инсталляции складировать продукты в сухом месте с не больше чем 70% (20°C) влажностью, средняя температура должна быть 5-40°C. Место складирования должна быть защищена от воды и грязи. Избегайте складирования на длинное время.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Гарантия</b></p> <p>Продукту предоставляется гарантия 2 года, начиная от даты выставления инвойса производителем. Гарантия действительна если все требования транспортировки, складирования, электрического подключения и монтажа были соблюдены. В случае поломки или неисправности продукта во время периода гарантии, покупатель должен сообщить производителю не позже чем через 5 дней и как можно скорей прислать продукт своими средствами. Производитель не отвечает за повреждения, которые произошли во время транспортировки.</p> <p style="text-align: center;"><b>Обслуживание</b></p> <p>Обслуживание регулятора не требует специальных средств. Перед чисткой корпуса регулятора отключите питание. Корпус чистится с мягкой влажной тканью. Жидкость не должна попасть в нутрь регулятора. Включите питание только тогда, когда регулятор высохнет.</p>
---	---