

Технически характеристики

Захранващо напрежение	□ 230 VAC ± 10%, □ 115 VAC ± 10%
Консумирана мощност	под 2,5 VA
Параметри на мотора	0,5...5 A, макс. 500 W
Минимален ток на задържане	50 mA
Максимален ток на утечка	2 mA
Критично нарастване $dI(U)/dt$	50 A/ μ s (ток), 1000 V/ μ s (напрежение)
Параметър за предпазител	78 A ² s при t = 10 ms
Време за "мек" старт (от мин. до макс. скорост)	≈ 2 s (зависи от големината на тока!)
Регулиране на оборотите	триак, фазов ъгъл 25...180 °
Работна температура / влажност	-10...40 °C / 0...85% RH
Температура на съхранение	-30...80 °C
Степен на защита	IP40

Гаранции и поддръжка

..... фабричен номер	Гаранции КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.
..... дата на производство	
Качествен контрол (печат)	Поддръжка Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.
ул. "Славянска" 88 4000 Пловдив тел: (032) 646545 факс: (032) 646517 е-mail: support@comeco.org	

QD-8.2.4-WC

v3-06.12

УСТРОЙСТВО ЗА "МЕК" СТАРТ НА МОНОФАЗНИ ПРОМЕНЛИВОТОКОВИ ЕЛЕКТРОМОТОРИ

SCRM2

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

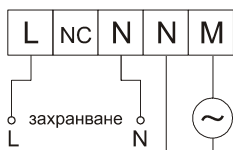
Запознаване

Устройството SCRM2 е предназначено да пуска "меко" монофазни променливотокови електродвигатели с ток до 5 A при напрежение 230 VAC. Той работи на принципа на фазовото регулиране като при подаване на захранване променя скоростта на мотора от минимална до максимална за около 2 s. SCRM2 може да се включва към мотори с мощност до 500 VA, които се използват в климатични, вентилационни и други приложения.

Монтаж и свързване



Преди да свържете устройството, изключете захранването!



Монтаж

SCRM2 се монтира на DIN шина.

- ◆ Намерете механизма за монтаж на шина, на гърба на уреда.
- ◆ Пъхнете горния ръб на шината в горния пластмасов улей на механизма.
- ◆ Натиснете уреда към долния ръб на шината до изщракване.
- ◆ Убедете се, че уреда е добре фиксиран върху шината.

Свързване

Свържете устройството към електромотора и коректното за вашия уред напрежение (виж **Технически характеристики**) по схемата вляво.

Бракуване



Не изхвърляйте електронни уреди и батерии при битовите отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.

Декларация за съответствие



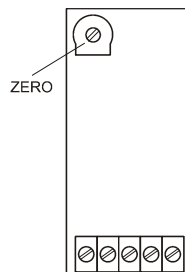
С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61010 и EN 61326 и покрива изискванията на Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост, Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Директиви 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2011/65/EC.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

Работа с уреда



Настройката е наложителна при всяка смяна на мотора, свързан към вашия SCRM2!



Настройка на началната скорост

- ◆ Изключете захранването!
- ◆ Отворете кутията на уреда като натиснете един от страничните фиксиращи зъбци на основата и измъкнете капака.
- ◆ Намерете тример-потенциометъра 'ZERO' и го завъртете докрай по посока обратна на часовата стрелка.
- ◆ Включете захранването.
- ◆ Бавно завъртете 'ZERO' по посока на часовата стрелка, докато моторът се завърти до желаната начална скорост.
- ◆ Затворете капака на кутията.