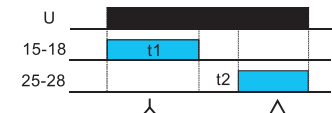


TOIMINTAKAAVIO

Hidastus päällä (ON) tähti/kolmio



ASETTELUOHJEET



Valintapyörä 1: hidastuksen asetus, "s" on sekunti, "m" minuutti.



Valintapyörä 2: hidastusajan hienosäätö, aika-alue 10% - 100%. Hidastusaika = valintapyörä 1 × valintapyörä 2.

Esimerkki 1: hidastusaika on 5 sekuntia. Aseta valintapyörällä 1 aika-arvo 10 s, valintapyörällä 2 arvo 50 % ja hidastusaika = 10 s × 50% = 5 s.
Esimerkki 2: hidastusaika on 8 minuuttia. Aseta valintapyörällä 1 aika-arvo 10 m, valintapyörällä 2 arvo 80 % ja hidastusaika = 10 m × 80 % = 8 m.

RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЗВЕЗДА / ТРЕУГОЛЬНИК SDR1

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение
Предназначен для задержки включения двигателей звезда / треугольник.

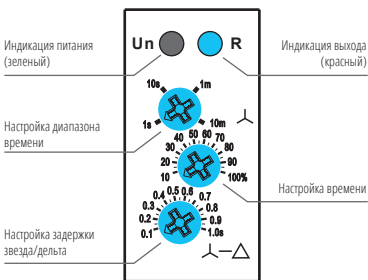
Функциональные особенности

- Время t1 (звезда): временная шкала 0,1 с - 10 мин, разделенная на 4 временных диапазона, грубая установка времени с помощью поворотного переключателя.
- Время t2 (задержка): шкала времени 0,1 с - 1 с, установка времени потенциометром
- Состояние реле отображается светодиодом.
- 1 МОДУЛЬ, монтаж на DIN-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Технические параметры	SDRT
Функция	Задержка включения на звезда / треугольник
Зажимы питания	A1-A2
Диапазон напряжения	Пер. т. 230 В (50-60 Гц)
Входная мощность	Пер. т. макс. 6 ВA/1,3 Вт
Допуск напряжения питания	-15%+10%
Индикация питания	зеленый СИД
Временные диапазоны	Диапазон времени задержки t1: 0,1 с-10 мин, переключатель t2: 0,1 с-1 с
Настройки времени	потенциометр
Отклонение времени	10% - механическая настройка
Стабильность и повторяемость характеристик	0,2% - стабильность, установленного значения
Температурный коэффициент	0,05%/°C, при=20°C (0,05%/°F, при=-68°F)
Выход	2×SPDT
Коэффициент трансформации тока	16A/AC1
Коммуляционное напряжение	250 В пер. т. / 24 В пост. т.
Минимальная отключающая способность пост.т.	500 мВт
Индикация выхода	красный СИД
Механический срок службы	1×10 ⁷
Электрический срок службы (AC1)	1×10 ⁶
Время возврата в исходное состояние	макс. 200 мс
Рабочая температура	от -20°C до +55°C (от -4°F до 131°F)
Температура хранения	от -35°C до +75°C (от -22°F до 158°F)
Монтаж / DIN-рейка/DIN-рейка EN/IEC 60715	
Степень защиты	IP40 для передней панели / IP20 для зажимов
Рабочее положение	любое
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Макс. размер кабеля (мм²)	одинарный провод макс. 1x2,5 или 2x1,5 / с изолированной гильзой макс. 1x2,5 (AWG 12)
Момент затяжки	0,4 Нм
Размеры	90×18-64 мм
Вес	SDRT-80 г
Стандарты	EN 61812-1, IEC 60947-5-1

СХЕМА ПАНЕЛИ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

Задержка ВКЛ. звезда / дельта



ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ



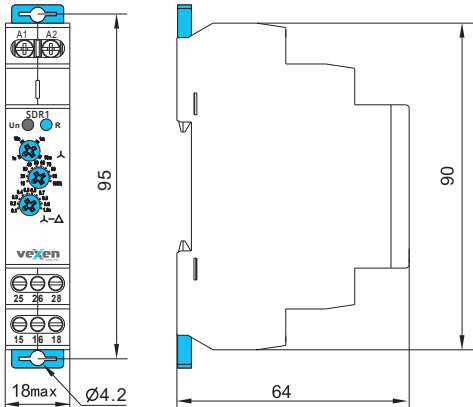
Ручка 1: установка задержки, «s» для секунд, «m» для минут.



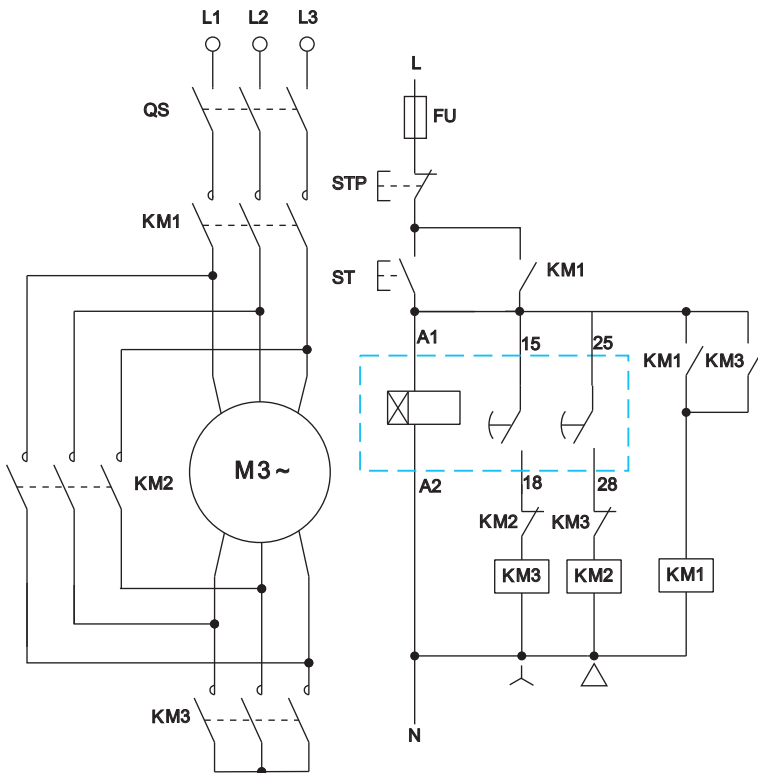
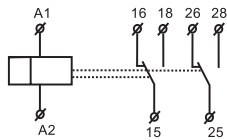
Ручка 2: точная настройка времени задержки, регулировка 10% - 100%.

Пример 1: нужно установить на 5 секунд. Вы можете установить ручку от 1 на 10 с, а ручку 2 на 50% и время задержки = 10 с × 50% = 5 с.
Пример 2: нужно установить на 8 минут. Вы можете установить ручку от 1 на 10 м, а ручку 2 на 80% и время задержки = 10 м × 80% = 8 м.

GB	DIMENSIONS (mm)
LV	IZMĒRI (mm)
LT	MATMENYS (mm)
EE	MÕÖTMED (mm)
FI	MITAT (mm)
RU	РАЗМЕРЫ (мм)



GB	WIRING DIAGRAM
LV	VADOJUMA DIAGRAMMA
LT	ELEKTROS INSTALCIJOS DIAGRAMA
EE	ELEKTRISKEEM
FI	SÄHKÖKAAVIO
RU	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОНТАЖНАЯ СХЕМА



- GB DISPOSAL OF ELECTRICAL WASTE**
All electrical waste should be disposed of in compliance with current WEEE regulations.
- CAUTION!**
The products must be installed by qualified electricians. All and any electrical connections of the time relay shall comply with the appropriate safety standards.
- LV ELEKTROPRODUKTU ATKRITUMU LIKVIDĒŠANA**
Visi elektroprodukti atkritumu likvidāšanai jāatbilst esošajiem drošības standartiem.
- UZMANĪBU!**
Produkti jāinstalē kvalificētiem elektriķiem. Visiem un ikvienam laikā veiktajiem elektriskajiem savienojumiem jāatbilst attiecīgajiem drošības standartiem.
- LT ELEKTROS ATLIĘKŲ ŠALINIMAS**
Visos elektros atliekos turi būti šalinamos laikantis galiojančių EE atliekų reglamentų.
- ATSARGIAI!**
Gaminys turi montuotis kvalifikuoti elektriškai. Visos laiko reles elektros jungtys turi atitikti atitinkamus saugos standartus.
- EE ELEKTRIJÄÄTMETE KÕRVALDAMINE**
Kõik elektriigatmeteid tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmee käsitlevatele määrustele.
- ÄTTEVAATUST!**
Tooteid tuleb paigaldada ainult väljaõppinud elektrikud. Ajareleed kõikidele elektrilistele ühendustele peavad vastama asjakohastele ohutusstandarditele.
- FI SÄHKÖLAITEROMUN HÄVITÄMINEN**
Sähkölaiteromu on hävitettävä voimassaolevien sähkö- ja elektronikalaiteromua koskevien asetusten mukaisesti.
- HUOMIO!**
Laitteen saavat asentaa vain vastaavaa koulutusta saaneet sähkömiehet. Laitteen sähköliittymien on oltava asianmukaisten turvallisuusstandardien mukaisia.
- RU УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТХОДОВ**
Все электрические отходы должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования.
- ОСТОРОЖНО!**
Изделия должны устанавливаться квалифицированными электриками. Все электрические соединения реле времени должны соответствовать соответствующим стандартам безопасности.

SIA PAWBOL Baltic
Reg. Nr: 40103888768
VAT: Nr LV40103888768
Katlakalna 9, Rīga, Latvija, LV1073
Phone: + 371 62006800
Email: info@vexen.eu

vexen electric
WWW.VEXEN.EU Manufactured in PRC