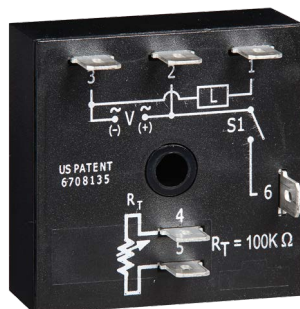


CE



R_T is used when external adjustment is ordered.

MODEL	INPUT VOLTAGE	ADJUSTMENT	TIME DELAY
TSS410.5	120VAC	Fixed	0.5s
TSS421	120VAC	External	0.05 - 3s
TSS422	120VAC	External	0.5 - 60s
TSS424	120VAC	External	5 - 600s
TSS622	230VAC	External	0.5 - 60s
TSS624	230VAC	External	5 - 600s



These 0.25 in. (6.35 mm) female terminals are constructed with an insulator barrel to provide strain relief.

TSS SERIES

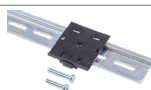
Accessories



P1015-18 Quick Connect to Screw Adapter
Screw adapter terminal designed for use with all modules with 0.25 in. (6.35 mm) male quick connect terminals.



C103PM (AL) DIN Rail
35 mm aluminum DIN rail available in a 36 in. (91.4 cm) length.



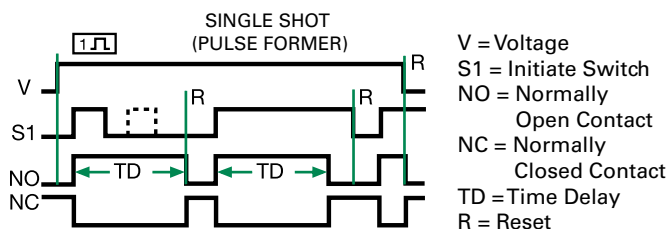
P1023-20 DIN Rail Adapter
Allows module to be mounted on a 35 mm DIN type rail with two #10 screws.

Selection Guide

R _T Selection Chart				
Desired Time Delay*				R _T
Seconds				
1	2	3	4	Kohms
0.05	0.5	2	5	0
0.3	6	20	60	10
0.6	12	38	120	20
0.9	18	55	180	30
1.2	24	73	240	40
1.5	30	90	300	50
1.8	36	108	360	60
2.1	42	126	420	70
2.4	48	144	480	80
2.7	54	162	540	90
3.0	60	180	600	100

* When selecting an external RT add at least 20% for tolerance of unit and the RT.

Function Diagram



Specifications

Time Delay Range	0.05s - 600s in 4 adjustable ranges or fixed $\pm 2\%$ or 20ms, whichever is greater
Repeat Accuracy	
Tolerance (Factory Calibration)	$\leq \pm 5\%$
Reset Time	$\leq 150\text{ms}$
Initiate Time	$\leq 20\text{ms}$
Time Delay vs Temp. & Voltage	$\leq \pm 10\%$
Input Voltage	24, 120, or 230VAC
Tolerance	$\pm 20\%$
AC Line Frequency	50/60 Hz
Power Consumption	$\leq 2\text{VA}$
Output Type	Solid state
Form	NO, closed during timing
Maximum Load Current	1A steady state, 10A inrush at 60°C
Off State Leakage Current	$\approx 5\text{mA}$ @ 230VAC
Voltage Drop	$\approx 2.5\text{V}$ @ 1A
Protection	
Circuitry	Encapsulated
Dielectric Breakdown	$\geq 2000\text{V RMS}$ terminals to mounting surface
Insulation Resistance	$\geq 100\text{ M}\Omega$
Mechanical Mounting	Surface mount with one #10 (M5 x 0.8) screw
Dimensions	H 50.8 mm (2.0"); W 50.8 mm (2.0"); D 30.7 mm (1.21")
Termination	0.25 in. (6.35 mm) male quick connect terminals
Environmental	
Operating/Storage Temperature	-40° to 75°C / -40° to 85°C
Humidity	95% relative, non-condensing
Weight	$\approx 2.4\text{ oz}$ (68 g)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331