

Серия TRS

3-фазные твёрдотельные реле



- Твердотельные реле TSR предназначены для коммутации 3-х фазных цепей переменного тока.
- Оптоэлектронная развязка силовой цепи и цепи управления
- Большие допустимые перегрузки по току и напряжению
- Низкий уровень коммутационных помех

Тип	Стандартные			Высоковольтные		
Модель	TSR-25DA	TSR-40DA	TSR-75DA	TSR-25DA-H	TSR-40DA-H	TSR-75DA-H
Номинальный ток	25 A	40 A	75 A	25 A	40 A	75 A
Напряжение управления	4 ~ 32 VDC, Вкл. >3,6 V / Выкл. <2.4 V					
Метод управления	Переход через «0»					
Рабочее напряжение	24 ~ 380 VAC			90 ~ 480 VAC		
Допустимые кратковременные перегрузки	Свыше 1200 V					
Кратковременные перегрузки по току	275 A	410 A	800 A	275 A	410 A	800 A
Ток утечки	12.5 mA, 380 V			15.5 mA, 440 V		
Время срабатывания	Вкл. < 20 ms / Выкл. < 20 ms					
Диэлектрическая прочность	Свыше 2.5 KVAC в мин.					
Сопротивление между цепью управления и силовой цепью	Свыше 50 MΩ / 500 VDC					
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +80°C					

