

TL, TLI Импульсные реле



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм (А)	Ном. ток (А)	Напряжение пер. ток (В)	Напряжение катушки пост. ток (В)	№ по кат.
----------------	-----------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------------	-----------

TL 16 A

1	2	16	230-240	110	15510
			130	48	15511
			48	24	15512
			24	12	15513
			12	6	15514



2	2	16	230-240	110	15520
			130	48	15521
			48	24	15522
			24	12	15523
			12	6	15524



3	2	16	230-240	110	15530
			130	48	15531
			48	24	15532
			24	12	15533
			12	6	15534



4	2	16	230-240	110	15520
			130	48	15521
			48	24	15522
			24	12	15523
			12	6	15524



TLI 16 A

1	2	16	230-240	110	15500
			48	24	15502
			24	12	15503



Блок расширения для TL 16 A и TLI 16 A

ETL	2	16	230-240	110	15530
			130	48	15531
			48	24	15532
			24	12	15533
			12	6	15534



Применение

Предназначены для дистанционного импульсного включения или отключения электрических цепей.

TL 16 A и TLI 16 A

Характеристики

- силовые цепи:
 - ном. ток (In) 16 А, cos φ = 0,6;
 - напряжение: 250 В, 50-60 Гц для одно- и двухполюсных реле; 415 В, 50-60 Гц для трех- и четырехполюсных реле (TL+ETL);
- цепи управления:
 - напряжение (Uc): 12 - 240 В пер. тока, 6 - 110 В пост. тока;
 - отклонение при 50 Гц: Uс + 6 % - 15 %;
 - отклонение при 60 Гц: Uс ± 6 %;
 - отклонение при постоянном токе: ± (6 - 10) %;
- мощность импульса:
 - 19 ВА для одно- и двухполюсных реле;
 - 38 ВА для трех- и четырехполюсных реле (TL+ETL);
- ресурс:
 - 200 000 циклов при 22 А пер. тока (cos φ = 0,6);
 - 400 000 циклов при 21 А пер. тока (cos φ = 1);
- присоединение: через зажимы для кабелей сечением 0,5-6 мм² в соответствии с нормами МЭК 669-1 и МЭК 669-2.

Общие характеристики

- управление при помощи переключателя на передней панели;
- дистанционное отключение;
- электрическое управление: длительность импульса более 50 мс (рекомендуемая величина для автоматики - 200 мс);
- максимальная частота коммутации - 5 операций в минуту;
- механическая сигнализация на передней панели;
- диапазон рабочих температур: от -20 до +50 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (относительная влажность 95 % при +55 °С и выше);
- маркировка: табличка на передней панели;
- уровень звука при включении <60 дБ (на расстоянии до 1 м).



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм (А)	Ном. ток (А)	Напряжение пер. ток (В)	Напряжение катушки пост. ток (В)	№ по кат.
----------------	-----------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------------	-----------

TL 32 A

1	2	32	230-240	110	15515
			130	48	15516
			48	24	15517



2	4	32	230-240	110	15515
			130	48	15516
			48	24	15517



3	6	32	230-240	110	15515
			130	48	15516
			48	24	15517

TL 32 A

ETL	2	32	230-240	110	15505
			130	48	15506
			48	24	15507



TL 32 A

Характеристики

- силовые цепи:
 - номинальный ток (In) 32 А, cos φ = 0,6;
 - напряжение (Uc): 250 В для однополюсных реле, 415 В для двух-, трех- и четырехполюсных реле;
- цепи управления:
 - напряжение (Uc): от 230 до 240 В, 50-60 Гц;
 - мощность импульса: 19 ВА для однополюсных реле, 38 ВА - для двухполюсных, 57 ВА - для трехполюсных, 76 ВА - для четырехполюсных;
- коммутационная износостойкость:
 - 200 000 циклов для однополюсных реле;
 - 400 000 циклов для двух-, трех- и четырехполюсных реле;
- присоединение:
 - силовые цепи: через зажимы для кабелей сечением до 10 мм²;
 - цепи управления: через зажимы сечением от 0,5 до 6 мм².