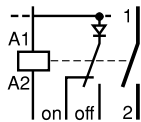


# TLc, TLm, TLs

## Импульсные реле со встроенными вспомогательными функциями



Тип	Кол-во модулей (А) Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	Напряжение катушки пер. ток (В)	Напряжение катушки пост. ток (В)	№ по кат.
<b>TLc 2</b>	16		230-240	110	<b>15518</b>
<b>TLc 4</b>	16				<b>15518</b>
<b>+ETL</b>					<b>+15530</b>



### TLc

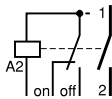
Управляет группой импульсных реле. Фиксирует местную импульсную команду.

#### Возможные комбинации

- ETL (каталожный номер 15530);
- ATLc+s (используется только для сигнализации).



Тип	Кол-во модулей (А) Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	Напряжение катушки пер. ток (В)	Напряжение катушки пост. ток (В)	№ по кат.
<b>TLm 2</b>	16		230-240	110	<b>15516</b>
<b>TLm 4</b>	16				<b>15516</b>
<b>+ETL</b>					<b>+15530</b>



### TLm

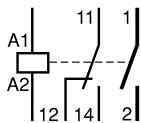
Действует по команде от переключающего контакта (коммутатора, реле времени, термореле и т. д.) для одного или нескольких TLm.

#### Возможные комбинации

- ETL (каталожный номер 15530);
- ATLc + c (используется только для сигнализации).



Тип	Кол-во модулей (А) Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	Напряжение катушки пер. ток (В)	Напряжение катушки пост. ток (В)	№ по кат.
<b>TLs 2</b>	16		230-240	110	<b>15517</b>
<b>TLs 4</b>	16				<b>15517</b>
<b>+ETL</b>					<b>+15530</b>



### TLs

Осуществляет сигнализацию состояния В/О аппарата.

#### Возможные комбинации

- ETL (каталожный номер 15530), ATLt, ATLz, ATLc+s.

### Общие характеристики

- силовые цепи:
  - номинальный ток (In) 16 А, cos φ = 0,6;
  - напряжение;
    - 250 В пер. тока для однополюсных реле;
    - 415 В пер. тока для двух, трех- и четырехполюсных реле;
- цепи управления:
  - напряжение
    - при 50 Гц: +6%, -15%;
    - при 60 Гц: ±6%;
  - мощность импульса при срабатывании 19 ВА (38 ВА с ETL);
  - длительность импульса: 50 мс;
- вспомогательные цепи: 6 А; 240 В, cos φ = 1.

### Характеристики

Идентичны TL 16 А.