

В съответствие със стандарт IEC 60669-2-2

## Функции

Импулсните релета Easy9 TL позволяват дистанционно управление на еднофазни вериги.

Импулсните релета се използват за управление, посредством бутони, на вериги за осветление, включващи:

- Лампи с нажежаема жичка, халогенни лампи ниско напрежение и др. (резистивни товари).
- Луминесцентни лампи, разрядни лампи и др. (индуктивни товари).
- LED осветителни тела.



Ръчно управление на лицевата страна на устройството: директно ръчно управление с О-І лостче  
Индикация за положение на лицевата страна: с О-І лостче

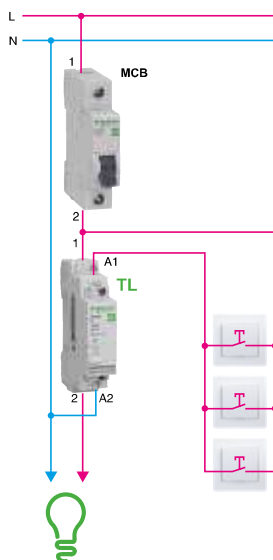
## IP

### Импулсно реле

Номинален ток (In)	Контакт	Управляващо напрежение (Uc)	
16 A	1NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C33116
Ширина в 9 mm модули			2

## Как се свързва и как се използва импулсно реле?

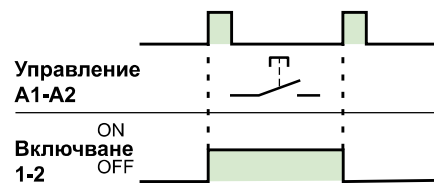
Осветление на голямо помещение с 3 бутона

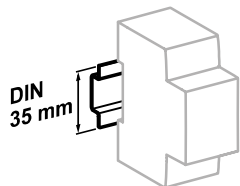


Импулсно реле

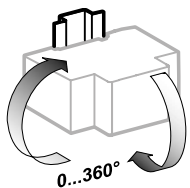


Импулсен сигнал



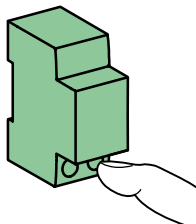


Защравване на DIN шина 35 mm.

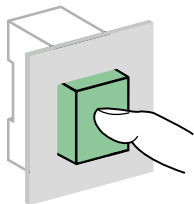


Хоризонтален и вертикален монтаж

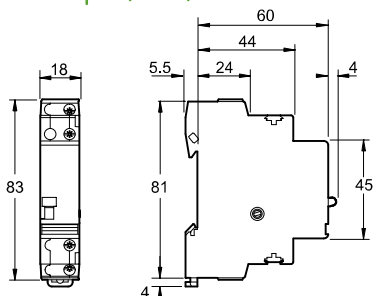
**IP20**



**IP40**



## Размери (mm)



## Характеристики

### Основни характеристики

Брой превключващи операции	На ден	100
	Общо	200 000
Максимална честота на превключване		5 превключващи операции на минута
Степен на защита (IEC 60529)	На устройството	IP20
	На устройството в модулно табло	IP40
Работна температура		-20°C до +60°C
Температура на съхранение		-40°C до +70°C
Вредни субстанции		EU RoHS

### Характеристики на управляващата верига (бобина)

Номинално напрежение на бобината	230 V AC ± 10 %
Номинална честота	50 Hz
Пускова честота на бобината (при 20°C)	19 VA
Продължителност на импулса	50 до 200 ms
Ръчно управление	С лостче О-І на лицевата страна

### Характеристики на захранващата верига (контакти)

Брой	1 НО
Номинален ток	16 А
Номинално напрежение	250 V AC

## Свързване

3.5 mm



### Управление

Твърди медни кабели	1 до 6 mm <sup>2</sup>	Затягащ момент: 1 N.m
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Гъвкави медни кабели	1 до 4 mm <sup>2</sup>	
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	

### Power

Твърди медни кабели	1 до 6 mm <sup>2</sup>	Затягащ момент: 1 N.m
	2 x 1.5 to 2.5 mm <sup>2</sup>	
Гъвкави медни кабели	1 до 4 mm <sup>2</sup>	
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	

## Тегло (g)

### Импулсно реле

Easy9 TL	105
----------	-----