

# Трансформаторы iTR

NF EN 60742, EN и МЭК 61558-2-6, разрешение NF USE

Звонковые трансформаторы и трансформаторы безопасности позволяют понижать низкое напряжение (230 В) до безопасного сверхнизкого напряжения (8, 12 или 24 В).

Все трансформаторы Schneider Electric:

- безопасны: первичные и вторичные цепи надёжно изолированы друг от друга;
- защищены от токов короткого замыкания благодаря своей конструкции;
- обеспечивают класс изоляции II с клеммными заглушками (заказываются отдельно).

PE1 07158-35



PE1 07158-35



## Каталожные номера

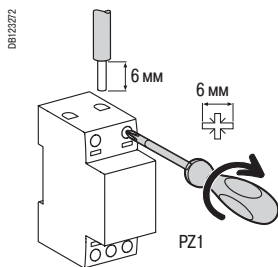
### Звонковые трансформаторы

Тип				Кол-во модулей Ш = 9 мм
	Мощность	Вторичное напряжение		
E9759 	4 ВА	8 В пер. тока	A9A15214	4
E9760 	4 ВА	8-12 В пер. тока	A9A15213	4
	8 ВА	8-12 В пер. тока	A9A15216	4
	16 ВА	8-12 В пер. тока	A9A15212	4
E9761 	25 ВА	12-24 В пер. тока	A9A15215	6

### Трансформаторы безопасности

Тип				Кол-во модулей Ш = 9 мм
	Мощность	Вторичное напряжение		
DB124153 	16 ВА	12-24 В пер. тока	A9A15218	10
	25 ВА	12-24 В пер. тока	A9A15219	10
DB124154 	40 ВА	12-24 В пер. тока	A9A15220	10
	63 ВА	12-24 В пер. тока	A9A15222	10
DB124155 				
Частота	50/60 Гц			

## Присоединение



Момент затяжки	Медные кабели	
	Жёсткие	Гибкие или с наконечником
0,5 Н·м	< 2,5 мм <sup>2</sup>	< 2,5 мм <sup>2</sup>

## Технические характеристики

### Основные характеристики

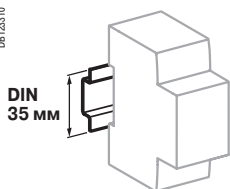
Первичное напряжение	230 В пер. тока ±10 %	
Вторичное напряжение под нагрузкой	Для звонковых трансформаторов	8-12-24 В пер. тока ±15 %
	Для трансформаторов безопасности	12-24 В пер. тока ±5 %

Каталожные номера трансформаторов	Номинальное вторичное напряжение	Напряжение холостого хода
A9A15214	8 В	12 В
A9A15213	8 В	12 В
	12 В	16 В
A9A15216	8 В	13 В
	12 В	18 В
A9A15212	8 В	13 В
	12 В	18 В
A9A15215	12 В	16 В
	24 В	32 В
A9A15218	12 В	14 В
	24 В	28 В
A9A15219	12 В	14 В
	24 В	28 В
A9A15220	12 В	14 В
	24 В	28 В
A9A15222	12 В	14 В
	24 В	28 В

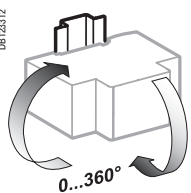
### Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Установка без пластрона	IP20 с клеммными заглушками
Рабочая температура		От -20 до +55 °С
Температура хранения		От -25 до +80 °С

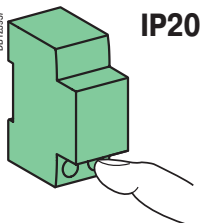
**Примечание:** напряжение холостого хода трансформаторов превышает их номинальное напряжение. Для чувствительных к перенапряжениям нагрузок (электромагнитные цепи) необходимо, чтобы трансформатор работал при In. После срабатывания защитного устройства из-за перегрузки выключите питание и дайте трансформатору охладиться перед его повторным включением.



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



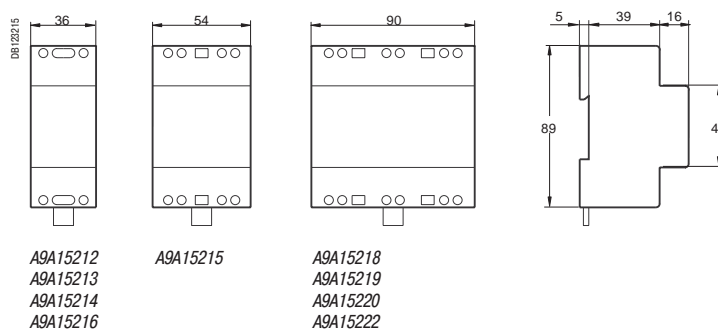
Звонковые трансформаторы: любое установочное положение  
Трансформаторы безопасности: вертикальная установка



## Масса (г)

iTR		
Тип	№ по каталогу	Масса
Звонковые трансформаторы	A9A15212	384
	A9A15213	240
	A9A15214	237
	A9A15215	633
	A9A15216	275
Трансформаторы безопасности	A9A15218	1082
	A9A15219	1125
	A9A15220	1190
	A9A15222	1309

## Размеры (мм)



A9A15212  
A9A15213  
A9A15214  
A9A15216

A9A15215

A9A15218  
A9A15219  
A9A15220  
A9A15222