

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

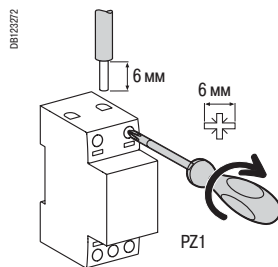
Звонковые трансформаторы

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 ²	< 2,5 мм ²

Технические характеристики

Основные характеристики

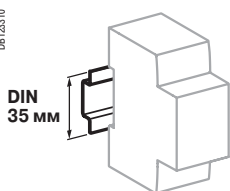
Первичное напряжение	230 В пер. тока ±10 %	
Вторичное напряжение под нагрузкой	Для звонковых трансформаторов	8-12-24 В пер. тока ±15 %
	Для трансформаторов безопасности	12-24 В пер. тока ±5 %

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

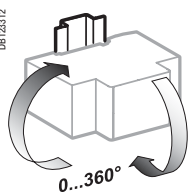
Дополнительные характеристики

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

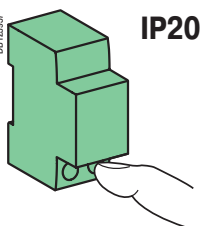
Примечание: напряжение холостого хода трансформаторов превышает их номинальное напряжение. Для чувствительных к перенапряжениям нагрузок (электромагнитные цепи) необходимо, чтобы трансформатор работал при In. После срабатывания защитного устройства из-за перегрузки выключите питание и дайте трансформатору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



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



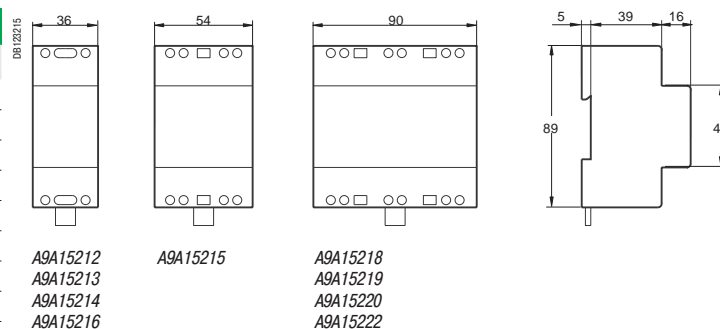
Звонковые трансформаторы: любое установочное положение
Трансформаторы безопасности: вертикальная установка



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