

NF EN 60742, EN and IEC 61558-2-6, Approval NF USE

Transformatory dzwonekowe i transformatory bezpieczeństwa pozwalają na uzyskanie bardzo niskiego napięcia (ELV 8 V, 12 V lub 24 V) z sieci niskiego napięcia (LV 230 V)

Wszystkie transformatory Schneider Electric:

- są bezpieczne: uzwojenia pierwotne i wtórne są dokładnie odizolowane od siebie
- są odporne na prądy zwarciaowe dzięki wbudowaniu urządzenia
- z osłonami zacisków (opcja) posiadają II klasę izolacji.

Numery katalogowe

Transformator dzwonekowy				
Typ				Szerokość modułów 9 mm
	Moc	Napięcie wtórne		
E56759 	4 VA	8 V AC	A9A15214	4
E56760 	4 VA	8-12 V AC	A9A15213	4
	8 VA	8-12 V AC	A9A15216	4
	16 VA	8-12 V AC	A9A15212	4
E56761 	25 VA	12-24 V AC	A9A15215	6

Transformator bezpieczeństwa				
Typ				Szerokość modułów 9 mm
	Moc	Napięcie wtórne		
DB124153 	16 VA	12-24 V AC	A9A15218	10
	25 VA	12-24 V AC	A9A15219	10
DB124154 	40 VA	12-24 V AC	A9A15220	10
	63 VA	12-24 V AC	A9A15222	10
DB124155 				
Čeřstotliwořć	50/60 Hz			

Osłona zacisków		
Typ		Szerokość modułów 9 mm
	15228	4
	15229	6
	15230	10

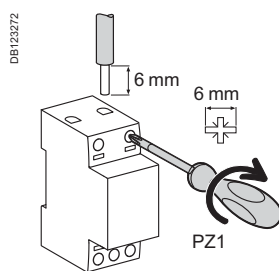
PB107156-35



PB107156-35



Przylączenia



Moment dokręcania	Przewody miedziane	
	Szttywne	Elastyczne lub z tulejkami
DB122945 0.5 N.m	 < 2.5 mm ²	 < 2.5 mm ²

Dane techniczne

Dane podstawowe

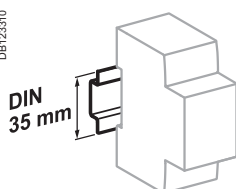
Napięcie pierwotne	230 V AC ±10 %
Napięcie pierwotne	Dla transformatorów dzwonekowych Dla transformatorów bezpieczeństwa
	8-12-24 V AC ±15 % 12-24 V AC ±5 %

Numery katalogowe transformatorów	Znamionowe napięcie wtórne	Napięcie bez obciążenia
A9A15214	8 V	12 V
A9A15213	8 V 12 V	12 V 16 V
A9A15216	8 V 12 V	13 V 18 V
A9A15212	8 V 12 V	13 V 18 V
A9A15215	12 V 24 V	16 V 32 V
A9A15218	12 V 24 V	14 V 28 V
A9A15219	12 V 24 V	14 V 28 V
A9A15220	12 V 24 V	14 V 28 V
A9A15222	12 V 24 V	14 V 28 V

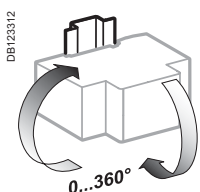
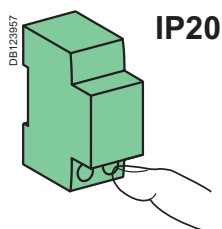
Dane dodatkowe

Stopień ochrony (IEC 60529)	Samo urządzenie	IP20 z osłoną zacisków
Temperatura pracy		-20°C do +55°C
Temperatura składowania		-25°C do +80°C

Uwaga: Napięcie transformatora bez obciążenia jest wyższe od jego napięcia znamionowego. W przypadku odbiorników narażonych na przeciążenie (obwody elektromagnetyczne) transformator musi być dostosowany do pracy przy In. Po zadziałaniu urządzenia zabezpieczającego na skutek przeciążenia należy odciąć dopływ zasilania i pozostawić transformator do ostygnięcia przed ponownym załączeniem.



Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm

Transformator dzwonekowy: dowolna pozycja instalowania.
Transformator bezpieczeństwa: instalowanie w pozycji pionowej.

Masa (g)

iTR		
Typ	Nr kat.	Masa
Dzwonekowy	A9A15212	384
	A9A15213	240
	A9A15214	237
	A9A15215	633
	A9A15216	275
Bezpieczeństwa	A9A15218	1082
	A9A15219	1125
	A9A15220	1190
	A9A15222	1309

Wymiary (mm)

