

Transformatory

Seria T



Funkcje

Obniżanie napięcia do niskiej (bezpiecznej) wartości przy zasilaniu obwodów sterowniczych w celu wyeliminowania ryzyka przebiecia. Stosowane głównie w miejscach o niekorzystnych warunkach otoczenia (np. podwyższona wilgotność).

Zastosowanie



Zasilanie obwodów kontrolnych np. przekaźników impulsowych, styczników sterujących oświetleniem lub ogrzewaniem także zasilanie obwodów sygnałów dźwiękowych.

Normy

IEC 61558-1

Zalety

Wszystkie transformatory dzwonekowe i bezpieczeństwa posiadają zabezpieczenie przeciwzwarciowe obwodów wtórnych dzięki zastosowaniu zintegrowanego elementu PTC. Uzwojenie pierwotne jest odseparowane galwanicznie od uzwojenia wtórnego. Wyróżniają się bardzo cichą pracą. Dodatkowo w ofercie sygnały dźwiękowe (dzwonki i brzęczki) w wersji zintegrowanej z transformatorem lub jako oddzielny element.


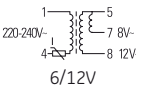
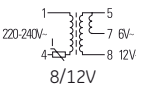


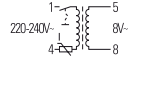


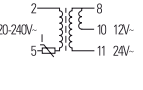


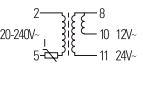

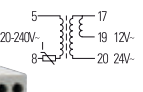


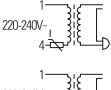
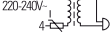
Certyfikaty



Dane techniczne

	Transformatory dzwonekowe	Transformatory bezpieczeństwa
Napięcie / częstotliwość uzwojenia pierwotnego	230V 50Hz / 240V 60Hz	230V 50Hz / 240V 60Hz
Napięcie uzwojenia wtórnego	8 lub 12V	12 lub 24V
Max. napięcie uzwojenia wtórnego bez obciążenia	1,5 x Un wt.	1,05 x Un wt.
Min. napięcie uzwojenia wtórnego przy normalnym obciążeniu	0,85 x Un wt.	1 x Un wt.
Maksymalne obciążenie	moc znamionowa	moc znamionowa
Zabezpieczenie zwarciove	PTC	PTC
Zakres temperatury pracy	-20 ...+ 40°C	-20 ...+ 40°C
Napięcie izolacji	4kV	4kV
Stopień ochrony	IP20	IP20
Przekrój przewodów:		
min.	1 x 1 mm ²	1 x 1 mm ²
maks.	1 x 16mm ² lub 2 x 6mm ²	1 x 16mm ² lub 2 x 6mm ²

Seria T - Transformatory

	Typ	Moc wyjściowa	Napięcie uzwojenia wtórnego	Napięcie uzwojenia pierwotnego	Liczba modułów	Nr kat.	Opakowanie
Transformator dzwonykowy    	TR B 5	5VA	8 / 12V	220..240V	2	666638	1
	TR B 8	8VA	12 / 24V	220..240V	2	666650	1
	TR B 10	10VA	8 / 12V	220..240V	2	666636	1
	TR B 15	15VA	8 / 12V	220..240V	2	666637	1
	TR B 16	16VA	12 / 24V	220..240V	2	666651	1
	TR B 30	30VA	12 / 24V	220..240V	2	666652	1
Transformator dzwonykowy z przełącznikiem zař. / wyř.   	TR B 8S	8VA	8 / 12V	220..240V	2	666640	1
Transformator bezpieczeństwa        	TR S 15	15VA	12 / 24V	220..240V	3	666641	1
	TR S 25	25VA	12 / 24V	220..240V	4	666642	1
	TR S 40	40VA	12 / 24V	220..240V	4	666643	1
	TR S 63	63VA	12 / 24V	220..240V	6	666644	1
Dzwonki i brzęczki   	BU 230 brzęczek			220..240V	1	666629	12
	BU 12 brzęczek			12V	1	666630	12
	BU 230 24 brzęczek + transformator			220..240V	2	666631	1
	BE 230 dzwonek			220..240V	1	666632	12
	BE 12 dzwonek			12V	1	666633	12
	BE 230 24 dzwonek + transformator			220..240V	2	666634	1

Poziom dźwięku w odległości 1m=84dB (BE 230), 80db (BU 230).

Seria T

A

B

C

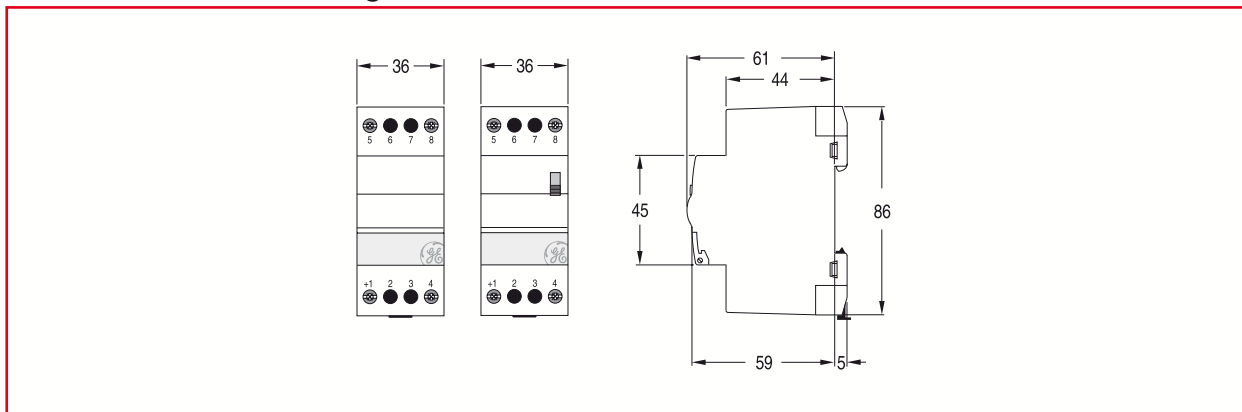
D

E

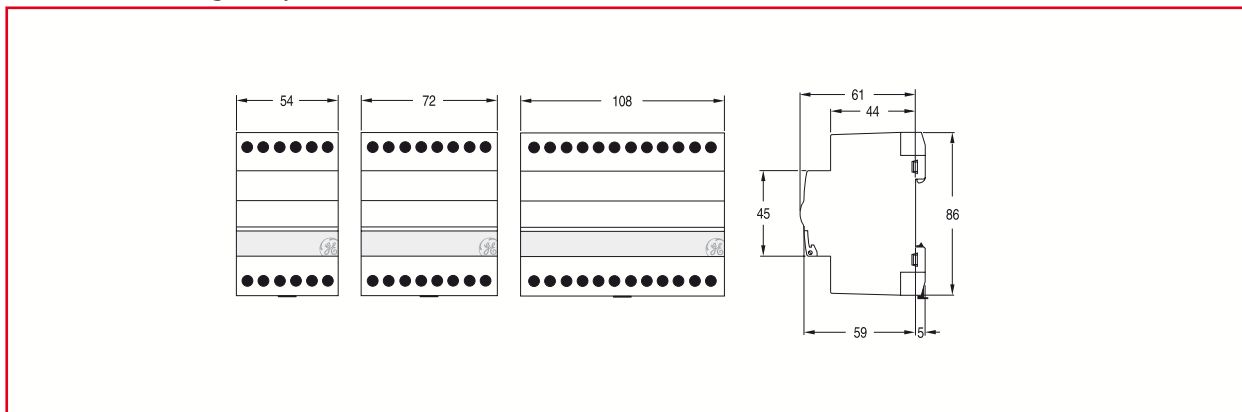
F

X

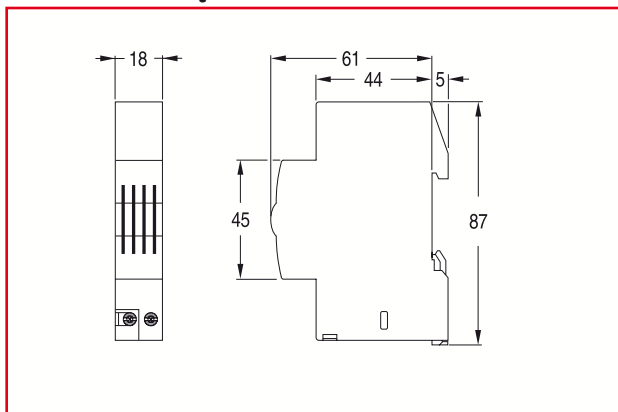
Transformator dzwonkowy - Seria T



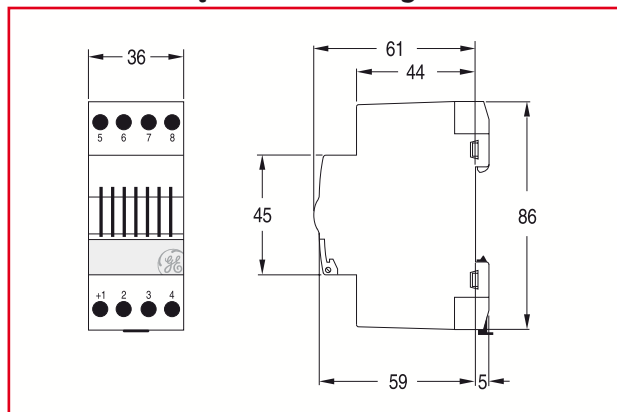
Transformatory bezpieczeństwa - Seria T



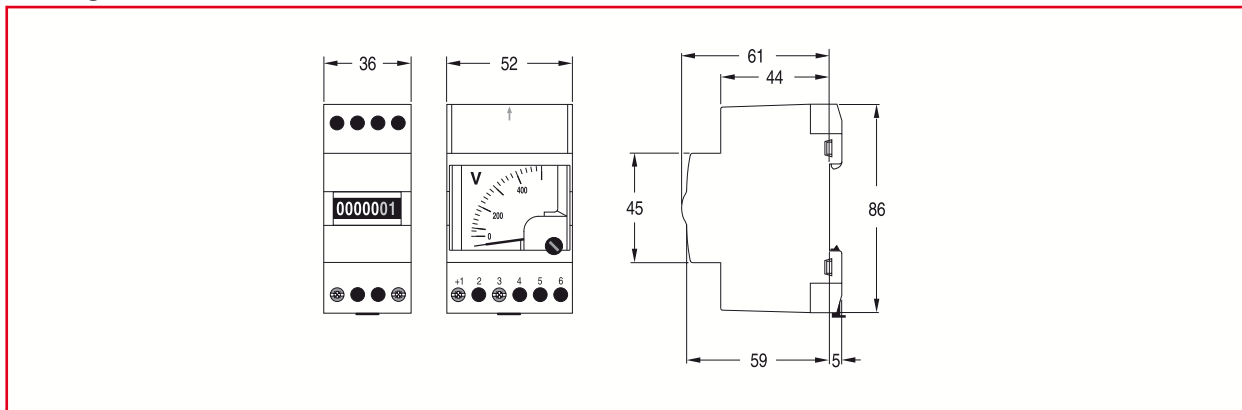
Dzwonki i brzęczki - 1 moduł



Dzwonki i brzęczki - 2 moduły



Analogowe mierniki - Seria MT



A
B
C
D
E
F
X