

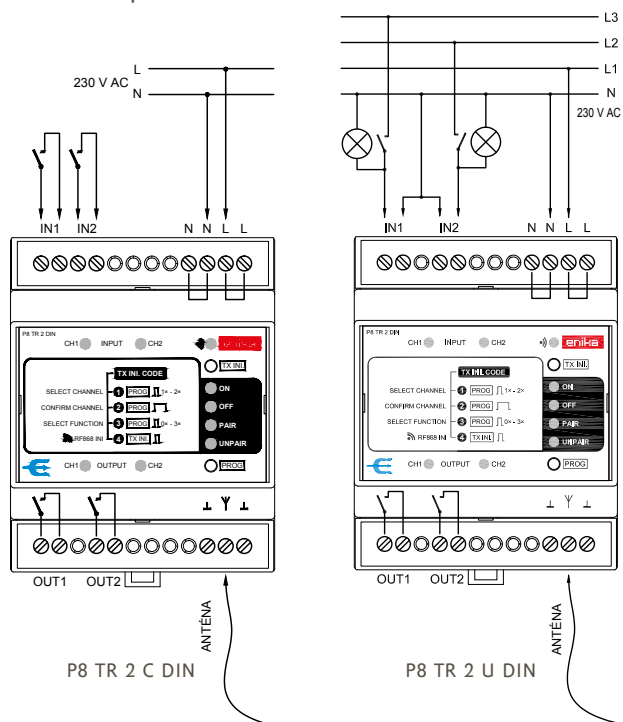


P8 TR 2C DIN, P8 TR 2U DIN 2-kanálový vysílač vstupní informace Poseidon®

jednoduchá instalace | dosah až 150 m | montáž na DIN lištu | zpětná signalizace | připojení externí antény

Prakticky se jedná o přijímač i vysílač v jednom. Ve spolupráci s kterýmkoliv přijímačem Poseidon® může fungovat jako samostatný vysílač. Nabízí naprosto unikátní řešení přenosu vstupní informace (např. signálu HDO). V případě, že je sepnutý vstup na vysílací straně, je tato informace odeslána a druhý přístroj na přijímací straně tuto informaci vyhodnotí a sepne příslušný výstup. Mezi přístroji je zajištěna obousměrná komunikace a tím je zajištěna maximální spolehlivost přenosu. Tato vlastnost mimo jiné umožňuje i zpětnou signalizaci stavu sledovaného zařízení.

V případě ztráty signálu z vysílače je možné definovat stav výstupu na přijímací straně. To zajistí maximální spolehlivost např. v aplikacích jako je hlídání maxima, ovládání čerpadel ve vodárnách apod.



	P8 TR 2C DIN P8 TR 2U DIN	P8 TR 2C DIN>24V
Napájecí napětí	230 V $\pm 10\%$ 50 Hz	24 V $\pm 20\%$
Vstupy: P8 TR 2C DIN		
Proud smyčky	max. 5 mA	
Napětí při otevř. smyčce	12 V	
Impedance obvodu pro - stav „sepnuto“ - stav „rozepnuto“	max. 1 k Ω min. 5 k Ω	
P8 TR 2U DIN		
Rozsah vstupního napětí - stavu „sepnuto“ - stavu „rozepnuto“	180 až 250 V 50 Hz 0 až 30 V 50 Hz	
Vstupní impedance:	48 k Ω	
Maximální spínaný výkon	250 V 50 Hz 750 W (žárovky, halogenové žárovky) 500 VA (induktivní zátěž, elektronické předřadníky) 350 VA (zářivky) 300 W (kompaktní zářivky, kompaktní LED žárovky)* relé	
Spínací prvky		
Izolač. vzdálenosti mezi svorkami N+L<>ANT<>IN1+IN2 <>OUT1+OUT2	min. 6,5 mm (P8 TR 2C DIN)	
N+L<>ANT<>IN1<>IN2 <>OUT1+OUT2	min. 6,5 mm (P8 TR 2U DIN)	
OUT1<>OUT2	min. 3 mm	
Krytí	IP20 dle ČSN EN 60529	
Provozní teplota	$-20 \pm +55$ °C	
Rozměry	4 M	
Hmotnost	100 g	
Připojovací svorky	šroubovací max. 2,5 mm ²	
Provozní kmitočet přijímače	868 MHz	
Dosah	až 150 m (ve volném prostoru)	
* lze připojit maximálně 20 kusů žárovek		

