

Tinycontrol tMPC-04



Tinycontrol tMPC-04; 4vstupový pulzní čítač určený pro použití s libovolnými měřiči s pulzními výstupy. Komunikuje prostřednictvím protokolu Modbus RTU a poskytuje údaje o počtu pulzů, vypočítané energii a odhadovaném výkonu. Lze jej využít i pro měře...

Kód	NJSGWL0080
PN	AKCESO-520
Výrobce	TINYCONTROL
Záruka	26 měs.

Tinycontrol tMPC-04

4vstupový pulzní čítač určený pro použití s libovolnými měřiči s pulzními výstupy. Komunikuje prostřednictvím protokolu **Modbus RTU a poskytuje údaje o počtu pulzů, vypočítané energii a odhadovaném výkonu**. Lze jej využít i pro měření dalších veličin, např. průtoku vody nebo plynu.

Převod na tyto jednotky je založen na uživatelsky zadaných koeficientech (např. počet pulzů na kWh), přičemž výchozí hodnota je nastavena na 1000 pulzů na jednotku.

Výchozí nastavení čítače

- Modbus Slave ID: 1
- Konverzní faktor pulzů: 1000 pulzů na jednotku (např. imp/kWh) pro všechny 4 vstupy

Pokud tato nastavení odpovídají vašim měřičům energie, zařízení je připraveno k okamžitému použití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájení: 5–12 V DC (konektor), 5 V (USB)

Pulzní vstupy: 4

Maximální rychlost počítání: ~2000 Hz (až 4000 Hz bez odhadu výkonu)

Rozhraní: Sériové (přes USB; 115200 baud), Modbus

Rozměry: 71 × 42 × 37 mm

Hmotnost: 40 g