



MidTeQ PULSE

Systém riadenia energie

✓ Klúčová funkcia

- Optimalizuje využitie solárnej energie pre maximálnu efektívnosť a úspory.
- Inteligentný systém riadenia energie, ktorý integruje všetky komponenty MidTeQ.

✓ Prevádzkové režimy

- Optimalizácia nákladov
- Optimalizácia vlastnej spotreby
- Zníženie špičkového zataženia
- Inteligentné úspory energie: inteligentné obchodovanie s dynamickými elektrickými tarifami*.

* Účast na energetickom obchodovaní závisí od regulačných podmienok a vášho dodávateľa energie. MidTeQ PULSE je na to technologicky pripravený.

✓ Riadenie viacerých zariadení

- RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (voliteľné)

✓ Jednoduchá inštalácia

- Vhodné na montáž na DIN lištu.



Model	MidTeQ PULSE OM1
Kryt	Vhodný pre DIN lištu
Rozmery	102 mm x 73 mm x 35 mm
Hmotnosť	500 g
Prevádzková teplota	-25 °C → +60 °C
Napájanie	12 V / 2 A napájací adaptér
Rozhrania	Nabíjacia stanica, elektromer, batériový systém, PV menič, tepelné čerpadlo
Ovládanie	RS485, Modbus TCP (RJ45), HTTP API, 4G/LTE (voliteľné) Digitálne
rozhranie merača	P1 (RJ11-na-USB kábel voliteľný)
Sieť	1 x RJ45 Gigabit Ethernet
Konfigurácia	Online portal a mobilná aplikácia (pulse.midteq.com)
Prevádzkové režimy	Optimalizácia nákladov, optimalizácia vlastnej spotreby, redukcia špičiek