



## POWER GENIUS 3000

Energy manager nové generace pro přebytky zelené elektrické energie

- ⊕ Maximální využití přebytků
- ⊕ Přímá komunikace s měniči, nebo smartmetry
- ⊕ 7 režimů pro řízení až 7 výstupů
- ⊕ Měření a regulace po jednotlivých fázích
- ⊕ Kaskádové nastavení priorit spínání výstupů
- ⊕ Vhodné pro on-grid i off-grid systémy
- ⊕ Možnost ovládání výstupů: plynulá regulace, přetoky, SOC baterie, časovačem, teplotou, tlačítkem, HDO

### TECHNICKÁ DATA

### POWER GENIUS 3000

Vstupy	4x digitální pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 2x pro teplotní čidla DS18B20
Výstupy	7x digitální tranzistorové výstupy s otevřeným kolektorem
Max. zatížení jednoho výstupu	100 mA / 24 V
Napájení	24 V DC / 100 mA
Rozsah pracovních teplot	-20 °C ~ +50 °C

### OBECNÁ DATA

Stupeň krytí	IP20
Rozhraní pro nastavení	mini USB + PC aplikace pro OS Win 7 a vyšší
Rozměry	85×115×27 mm
Způsob montáže	DIN lišta nebo na panel