

3 kW MPPT solární regulátor dobíjení baterií



- Inteligentní technologie sledování maximálního bodu výkonu zvyšuje účinnost o 25 % ~ 30 %
- Kompatibilní s 12 V, 24 V nebo 48 V fotovoltaickými systémy
- Třístupňové dobíjení pro optimální výkon baterie
- Maximální dobíjecí proud až 60 A
- Maximální účinnost až 98 %
- Bateriový teplotní senzor (BTS) automaticky zajišťuje teplotní kompenzaci
- Podporuje široký rozsah olověných baterií kapalinových, AGM a gelových
- Multifunkční LCD displej zobrazující detailní informace

| MODEL | | SCC - MPPT 3 kW | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--|
| FV VSTUP | | | | |
| MPPT rozsah | 60 V _{DC} ~ 115 V _{DC} | | | |
| Maximální napětí naprázdno FV pole | 145 V _{DC} | | | |
| Maximální výkon FV pole | 800 W | 1600 W | 3200 W | |
| Maximální vstupní proud | 50A | | | |
| BATERIE | | | | |
| Jmenovité napětí baterie | 12 V | 24 V | 48 V | |
| Připojitelné typy baterií | olověné uzavřené, AGM nebo gelové | | | |
| Maximální dobíjecí proud | 60 A | | | |
| Maximální účinnost | 98 % | | | |
| Způsob dobíjení baterií | třístupňové: rychlé (bulk), absorpční a udržovací (floating) | | | |
| FYZICKÉ ÚDAJE | | | | |
| Rozměry D x Š x V | 315 x 165 x 128 mm | | | |
| Váha | 4,5 kg | | | |
| Krytí | IP 31 | | | |
| KOMUNIKACE | | | | |
| Standard | RS-232 a suchý kontakt | | | |
| Volitelné | USB, Modbus a SNMP | | | |
| PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ | | | | |
| Vlhkost vzduchu | 5 ~ 95% relativní vlhkost (nekondensující) | | | |
| Pracovní teplota | 0°C ~ 55°C | | | |
| Skladovací teplota | -15°C ~ 60°C | | | |

Změna vyhrazena!