

## MPPT solární regulátor dobíjení baterií



- Inteligentní technologie sledování maximálního bodu výkonu
- Vestavěný výkonný DSP ovladač
- Automatická detekce napětí baterie
- Třístupňové dobíjení pro optimální výkon baterie
- Automatická detekce zátěže spotřebiči
- Multifunkční LCD zobrazující detailní informace
- Ochrana proti přepólování na straně FV modulů i baterie
- Ochrana proti přebíjení a přetížení
- IP 43 pro venkovní a drsné prostředí

### Vhodné pro baterie olověné uzavřené, ventilované, gelové a NiCd

MODEL	SCC - MPPT 300 W	SCC - MPPT 600 W
<b>VSTUP</b>		
MPPT rozsah @ pracovním napětí	15 V ~ 33 V @ 12 V	30 V ~ 66 V @ 24 V
Maximální napětí naprázdno FV pole	50 V	75 V
Maximální výkon FV pole	300 W	600 W
Maximální proud	18 A	
<b>VÝSTUP</b>		
Jmenovité napětí baterie	12 V	24 V
Připojitelné typy baterií	olověné uzavřené, ventilované, gelové a NiCd	
Maximální dobíjecí proud	25 A	
Maximální účinnost	98 %	
Standby spotřeba	1 W	2 W
Způsob dobíjení baterií	třístupňové: rychlé (bulk), absorpční a udržovací (floating)	
<b>OCHRANY</b>		
Ochrana proti přetížení	> 110% : zvukový alarm	
Ochrana proti přebíjení	ano	
Ochrana proti přepólování FV moduly i baterie	ano	
<b>UKAZATELE</b>		
LCD display	FV výkon, stupeň zatížení, napětí baterie / kapacita, nabíjecí proud, chybová hlášení	
LED	tři indikátory stavu pro fotovoltaiku, dobíjení a zatížení spotřebiči	
<b>FYZICKÉ ÚDAJE</b>		
Rozměry D x Š x V	135 x 170 x 57,5 mm	220 x 170 x 57,5 mm
Váha	0,92 kg	1,85 kg
Konektory	vstup / výstup šroubovací svorkovnice	
Krytí	IP 43	
<b>PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ</b>		
Vlhkost vzduchu	0 ~ 100% relativní vlhkost (nekondensující)	
Pracovní teplota	-20°C ~ 55°C	
Skladovací teplota	-40°C ~ 75°C	
Nadmořská výška	0 ~ 3000 m	

Změna vyhrazena!