

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!