

## Regolatore di carica MPPT 20A 12-24V display LCD



8059174953898

Codice **800008**  
Modello **RC20MPPT**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale batteria	Rilevamento automatico 12V/24V
Carico massimo	20A
Potenza massima pannelli solari	240W@12V / 480W@24V
Tensione pannelli solari	22~60V (12V DC) / 30~90V (24V DC)
Efficienza	95%
Consumo proprio a vuoto	15mA
Consumo proprio con carico attivo	130mA
Consumo massimo in stand-by	<1mA
Corrente di carica nominale (CC)	20A
Carica di mantenimento (float charge)	13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)
Carica a tensione costante (CV)	Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC) Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)
Tensione di scollegamento carico per batteria scarica	Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC) Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)
Tensione di ricollegamento carico	Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC) Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)
Protezione surriscaldamento	Soglia attivazione protezione 90~105°C / Soglia disattivazione protezione 60°C
Grado di protezione	IP20
Messa a terra	Messa a terra del negativo
Dimensioni	195x175x95mm
Peso	150g