WR30

Il regolatore WR30 è progettato per ricaricare, tramite pannelli fotovoltaici, batterie di diverso tipo, quindi, ideale per la realizzazione di piccoli impianti fotovoltaici off-grid con tensioni di sistema a 12V o 24V. Può essere impiegato in piccoli impianti stand alone per alimentazione di piccole utenze in baite, case rurali, camper, imbarcazioni o ovunque non sia presente la rete elettrica. Il WR30 rileva lo stato giorno/notte in base alla tensione di pannello ed è dotato di un ampio display per la visualizzazione (e l'impostazione) di tutti i parametri del sistema. L'uscita carico può essere attivata secondo numerosi programmi selezionabili dall'utente.

The WR30 charge controller is designed for recharge, through PV modules, different types of batteries, so it is suitable for create small PV off-grid systems at 12V or 24V. This charge controller can be used in small stand-alone systems to supply small loads in mountain huts, rural houses, camper vans, boats or anywhere there is a lack of electricity network. WR30 detects the night/day status according to the PV module voltage and has a large display to visualize and set the working parameters. Output load can be activated according to the various user-selectable programs.

Caratteristiche Generali:

- Tecnologia PWM
- Potenza MAX di pannello 430W @12V e 860W @24V
- Max corrente del carico 30A
- Diodo di blocco integrato
- Per batterie al Piombo: ermetiche AGM/GEL o Acido Libero
- Rilevamento automatico tensione di batteria (12V o 24V)
- 19 programmi per la gestione del carico
- LCD grafico 48 simboli per interfaccia utente
- Protezione di batteria scarica
- Protezione di sovra-temperatura
- Protezione inversione di polarità batteria
- Protezione sovraccarico su uscita
- Contenitore metallico IP20

Features:

- *PWM technology*
- *Max module power 430W @12V and 860W @24V*
- *Max load current 30A*
- *Internal block diode*
- *Pb-Lead acid, Pb-AGM, Pb-Gel batteries*
- *Auto-detection battery voltage (12V - 24V)*
- *19 programs to manage the load*
- *48 signs LCD graphic display for user interface*
- *Low battery protection*
- *Over-temperature protection*
- *Protection from inverted polarity of the battery*
- *Output overload protection*
- *IP20 metallic box*