

WRM 90

SOLAR MPPT CHARGE CONTROLLER

PV CHARGE REGULATORS

APP
WRM Monitor



COMING
SOON



- SMART 90A MPPT Charge Regulator
- 3 independent PV Input trackers
- Built-in Battery monitor
- Li-Ion with BMS or Pb Batteries
- Integrated IOT Technology



WRM90 è il nuovo regolatore di carica della serie **SMART MPPT** da **90A** per sistemi **12/24/48V**, con tre ingressi PV indipendenti e Battery Monitor integrato per batterie al piombo o al litio con BMS e comunicazione CAN. Grazie alla tecnologia IOT e alla connessione ad internet di serie, il dispositivo permette il monitoraggio o le funzionalità di aggiornamento e configurazione da remoto del regolatore. Il **WRM90** è disponibile in versione Master e Slave per impianti fotovoltaici professionali di elevate dimensioni con controllo centralizzato.



WRM90 is the new **90A** charge regulator of the **SMART MPPT series** for **12/24/48V** systems, with three independent PV input trackers and an integrated Battery Monitor for Pb or lithium batteries with BMS and CAN communication. Using the IOT Technology and integrated internet connection allows data monitoring and software release updating or remote configuration functions. **WRM90** is available in Master version or Slave version to create a large PV plant professional system with one centralized controller.



WRM90 est le nouveau régulateur de charge de **90A** dans la catégorie **SMART MPPT** pour systèmes **12/24/48V**, avec trois entrées PV indépendantes et moniteur de batterie intégré pour batteries au plomb ou au lithium avec BMS et communication CAN. Grâce à la Technologie IOT et à la connexion internet intégrée, on peut à distance contrôler, mettre à jour et configurer le régulateur. Le **WRM90** est disponible en version Master ou Slave pour des installations professionnelles de grandes tailles avec contrôle centralisé.

MADE
and
USED



Fast step down MPPT



Cloud IOT technology



1350W for 12V batteries
2700W for 24V batteries
3400W for 48V batteries



Display user interface



Lithium and Pb battery



Protections:
Low battery, over temperature,
battery polarity inversion, overload



12/24/48V battery self detect



IP20 metal box

