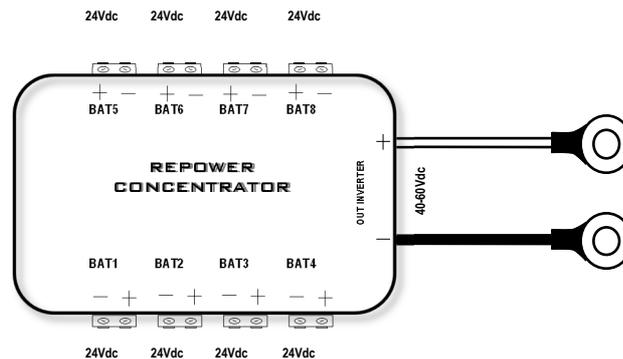


REPOWER CONCENTRATOR

SCHEDA TECNICA

CONCENTRATORE PER SISTEMI DI ACCUMULO MODULARI REPOWER KIT



CARATTERISTICHE TECNICHE

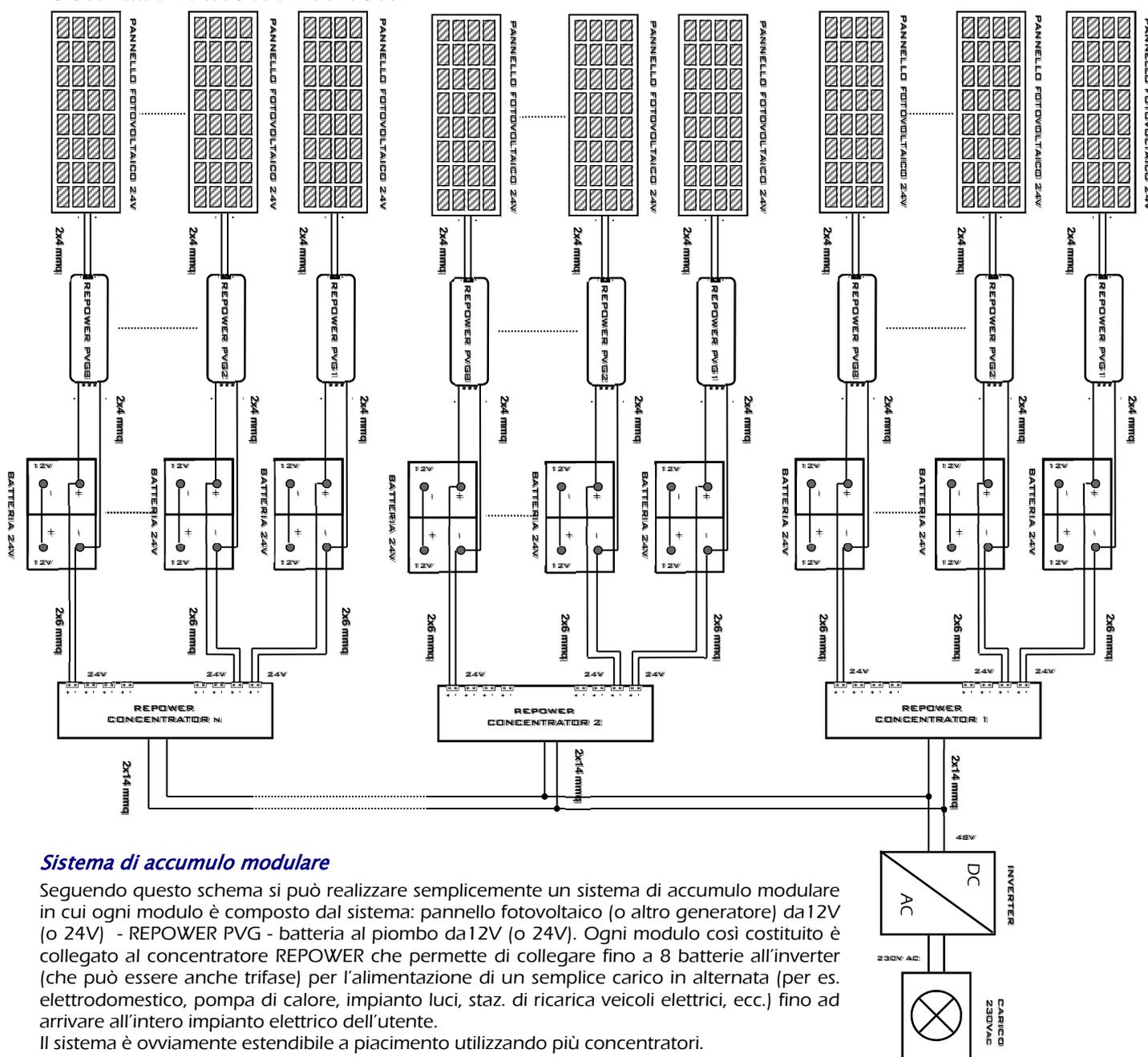
- ◇ Tensione batterie in ingresso: 24V
- ◇ Range di tensione su ciascun ingresso: 20-30Vdc
- ◇ Corrente max su ciascun ingresso: 30A
- ◇ Range di tensione in uscita: 40-60Vdc
- ◇ Corrente max in uscita: 120A
- ◇ Efficienza di conversione: 97,3%
- ◇ Protezione contro i sovraccarichi
- ◇ Protezione contro i cortocircuiti
- ◇ Indicatori di presenza batterie a Led ultraluminosi
- ◇ Potenza max in uscita: 5700W
- ◇ Parallelabile in uscita
- ◇ Grado di protezione: IP 20
- ◇ Range di capacità delle batterie collegabili: 6Ah - 120Ah
- ◇ Tipologia di batterie collegabili: Piombo, Piombo gel, Tubolari corazzate, AGM.
- ◇ Dimensioni: 220x130x80mm



REPOWER CONCENTRATOR

SCHEDA TECNICA

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Sistema di accumulo modulare

Seguendo questo schema si può realizzare semplicemente un sistema di accumulo modulare in cui ogni modulo è composto dal sistema: pannello fotovoltaico (o altro generatore) da 12V (o 24V) - REPOWER PVG - batteria al piombo da 12V (o 24V). Ogni modulo così costituito è collegato al concentratore REPOWER che permette di collegare fino a 8 batterie all'inverter (che può essere anche trifase) per l'alimentazione di un semplice carico in alternata (per es. elettrodomestico, pompa di calore, impianto luci, staz. di ricarica veicoli elettrici, ecc.) fino ad arrivare all'intero impianto elettrico dell'utente.

Il sistema è ovviamente estendibile a piacimento utilizzando più concentratori.

100% MADE IN ITALY