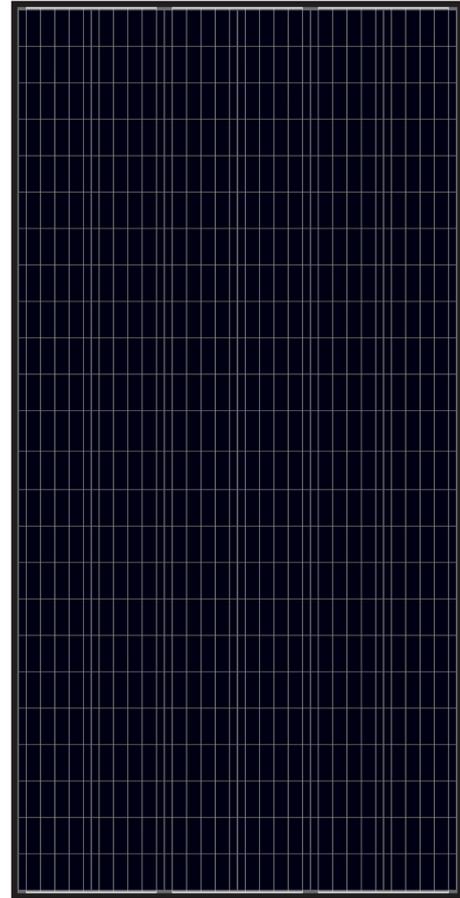


**INVERTER 5.5KW, 230V 48V DC,  
MPPT 110A, PV 120-500V DC, WIFI PLUG**



COD	MOD	QTY
800052	IS5500-48	1pz

**Pannello Solare Monocristallino 400W,  
108 celle, 1722x1134x35mm**



COD	MOD	QTY
800075	ODA400-27V-MH	14pz

**Accumulatore LiFePO4 51.2V 5.12kWh  
per energia solare**

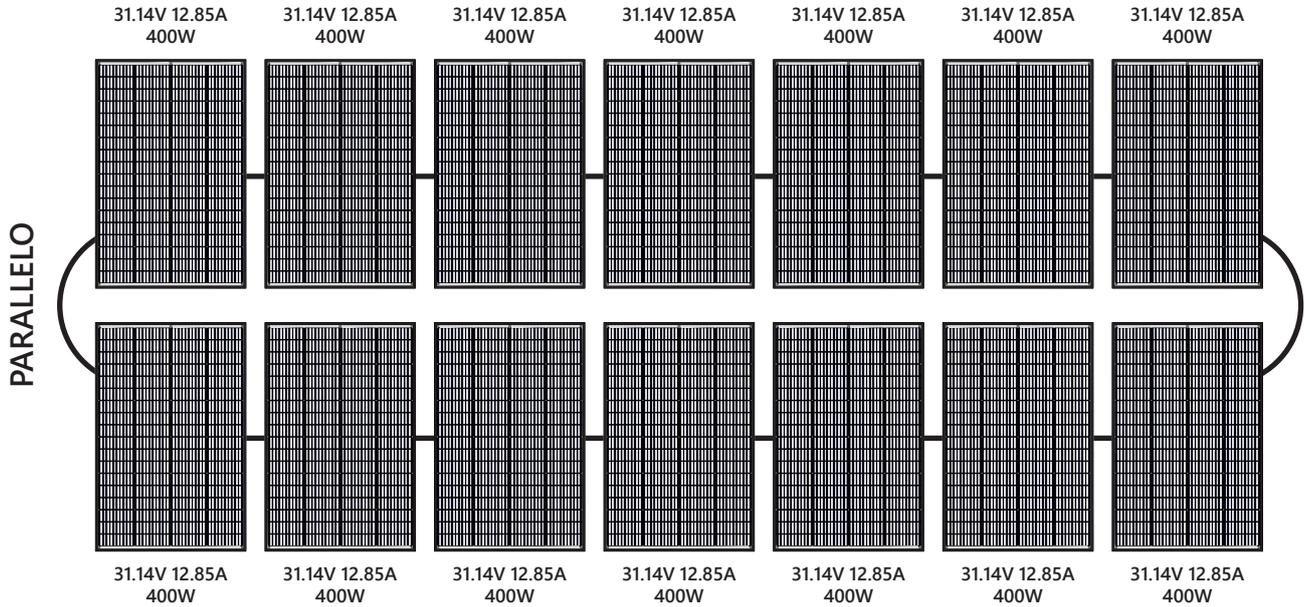


COD	MOD	QTY
207066	LF512	1pz

**POTENZA TOTALE 5600W**

2 STRINGHE IN PARALLELO / 14 PANNELLI SOLARI 400W, codice 800075

SERIE 217.98V

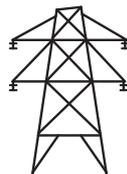


**FUNZIONE SOLAR CHARGER**

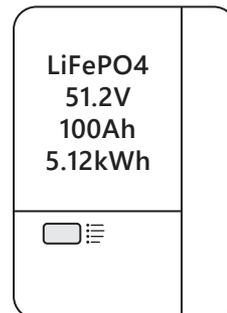
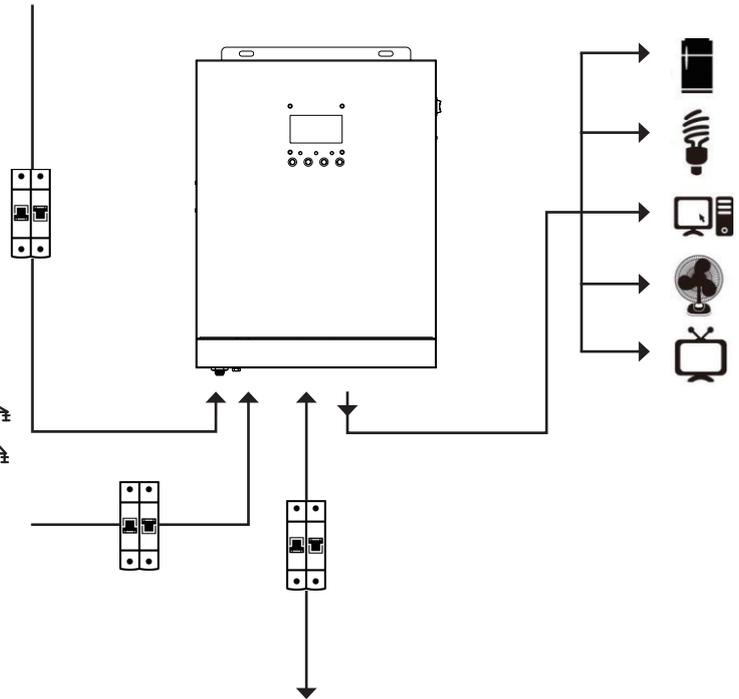
Potenza massima array PV	6000W
Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio	120-450V DC
Tensione max a circuito aperto array PV	500V DC
Corrente di carica massima	110A
Efficienza	98%

**FUNZIONE CARICABATTERIE**

Tensione nominale della batteria	48V DC
Tensione di carica di mantenimento	54V DC
Corrente di carica massima	80A



**RETE  
230V**



Considerando un carico continuo di 300W, l'autonomia stimata è di 15/16 ore.

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.