

Light

Il Sistema di Accumulo per impianti fotovoltaici nuovi



- Sistema tutto-in-uno per impianti fotovoltaici nuovi
- Quadro di parallelo integrato
- Quadro di stringa integrato
- Facile da installare
- Massima efficienza nel minimo volume
- Per tutti i moduli fotovoltaici
- Sistema modulare (3 / 4,5 / 6 / 9 kWp) monofase e trifase
- Sicuro, affidabile e garantito
- 100% Made in Italy

CARATTERISTICHE TECNICHE	Light 3kWp	Light 4.5kWp	Light 6kWp
POTENZA INGRESSO DC	3.1kW	4.7kW	6.3kW
Tensione max in DC	600V		
Range di tensione MPPT	100 – 550 V		
Tensione nominale in DC	400V		
Potenza max/MPPT in DC	2kW+1.1kW	3kW+1.7kW	4kW+2.3kW
Tensione min in DC	115V		
Corrente max/MPPT	10A	15A	20A
Numero MPPT	2		
Numero max stringhe	1+1		
TIPO DI BATTERIA	Litio / Piombo		
Range di tensione	40 – 65V		
Corrente max carica / scarica	35A		
Potenza max carica / scarica	2.3kW		
Tensione nominale in AC	230V +/- 15%		
Frequenza	50/60Hz		
Corrente in ingresso max	32A		
Potenza in uscita AC	3kW	4.5kW	6kW
Potenza apparente max batteria	2.2kVA		
Corrente nominale in uscita	13A	19.6A	26.1A
Efficienza massima	97%		
Euro-eta	96%		
Efficienza da batteria	94%		
DIMENSIONI (cm)	48 x 73 x 16		
Peso	21kg	22kg	23kg
Range temperatura operativo	-25°C / +60°C		
Range temperatura derating	+40°C / +60°C		
Umidità relativa	5% - 95%		
Grado di protezione IP	IP21		
Installazione	Interno		
Classe di protezione	I		
Connettori Moduli fotovoltaici	MC4 quick		
Display / datalogger	Display touch screen		
Garanzia	5 anni		
Certificati	CE		
Standard di prodotto	IEC 62109-1 (Sicurezza) IEC 62109-2 (Sicurezza) IEC 61000-6-2 (EMC) IEC 61000-6-3 (EMC)		
Standard Nazionali di connessione	CEI 0-21 (IT) VDE 0-126-1-1 (DE) VDE AR-N 4105(DE)		