



EXTRALINK PIORUN 800VA/640W + EXTRALINK LIFEPO4 12.8V 60AH ACCUMULATOR

5 905090 336655 >



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/ups/extralink-piorun-800va-640w-extralink-lifepo4-128v-60ah-accumulator>

Price: **1.699,55 zł** gross / 1.381,75 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGLIRDRMMHL

Full product description

Alimentazione di emergenza UPS

L'inverter può funzionare come gruppo di continuità (UPS) in combinazione con le batterie Extralink da 12V. In caso di interruzione di corrente, la modalità UPS fornisce un'alimentazione ininterrotta. L'inverter carica le batterie in modo che siano pronte a funzionare in situazioni di emergenza quando la rete elettrica è disponibile. L'inverter garantisce una commutazione rapida e un'alimentazione ininterrotta, passando all'alimentazione a batteria quando la rete elettrica viene interrotta. La modalità UPS è un ottimo modo per alimentare dispositivi importanti come server, router e sistemi di sicurezza che necessitano di alimentazione ininterrotta per funzionare correttamente. Grazie alla modalità UPS del nostro inverter e alle batterie Extralink da 12 V, potrete essere certi che i vostri dispositivi importanti saranno sempre alimentati, anche in caso di interruzioni di corrente prolungate.



Inverter Extralink Lightning con onda sinusoidale pura

L'inverter Extralink Lightning, con la sua forma d'onda sinusoidale pura, soddisfa tutti i requisiti energetici per l'alimentazione. In caso di interruzione di corrente, il nostro inverter passa rapidamente dalla rete all'alimentazione a batteria. Extralink Lightning è inoltre dotato di più livelli di protezione per garantire un funzionamento sicuro e affidabile. Tra questi, la protezione da sovraccarico, sovratensione, cortocircuito e sovratemperatura. L'inverter Extralink e le batterie Extralink creano un sistema di alimentazione di backup UPS stabile.



Batteria LiFePO4 Extralink

Rispetto alle soluzioni tradizionali basate su batterie realizzate con altre tecnologie, le batterie Extralink LiFePO4 al litio-ferro-fosfato presentano numerosi vantaggi: maggiore durata, assenza di manutenzione, sicurezza eccezionale, leggerezza, migliore efficienza di scarica e carica. Per prolungare la durata delle batterie Extralink LiFePO4 non è necessaria alcuna manutenzione attiva. Inoltre, queste batterie non hanno effetto memoria e possono essere conservate per periodi più lunghi grazie al loro basso tasso di aut scarica (meno del 3% al mese).



Caratteristiche principali di Extralink Lightning



Forma d'onda sinusoidale pura

La capacità di produrre un'onda sinusoidale pura all'uscita dell'inverter è una delle sue caratteristiche più importanti. Ciò significa che la qualità e la stabilità della corrente alternata prodotta dall'inverter sono identiche a quelle fornite dalla rete elettrica. Un'onda sinusoidale pura è essenziale per alimentare dispositivi elettronici sensibili come computer portatili, frigoriferi, televisori e le apparecchiature più delicate come fornelli, pompe di calore e apparecchiature mediche, che possono essere danneggiate da un'alimentazione incoerente o instabile. Grazie all'uscita sinusoidale pura del nostro inverter, potrete essere certi che i vostri dispositivi elettronici funzioneranno in modo fluido ed efficiente, senza rischio di danni.



Batteria di tipo LiFePO4 con un elevato numero di cicli

Le batterie LiFePO4 mantengono in media l'80% della loro capacità nominale e durano più di 2.000 cicli. La possibilità di scaricare le batterie LiFePO4 a un livello inferiore non influisce sulle loro prestazioni o sulla loro durata, consentendo di utilizzarle appieno e di aumentarne la capacità disponibile. Le LiFePO4 Extralink sono in grado di mantenere prestazioni elevate anche in condizioni di temperatura estreme, poiché hanno un'elevata resistenza al calore e possono operare in un intervallo di temperature più ampio.

LITHIUM 60

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Nominal Voltage	12.8V
Nominal Capacity	60Ah
Energy	768Wh
Self Discharge	<3% per Month
Battery Chemistry	LiFePO4

MECHANICAL SPECIFICATIONS	
Casing	IP65 ABS (splash/dust proof)
Terminal	M8
Discharge Temperature	-20°C - 60°C ±25% Relative Humidity
Charge Temperature	5°C - 45°C ±25% Relative Humidity
Storage Temperature	0°C - 40°C ±25% Relative Humidity

CHARGE SPECIFICATIONS	
Rec. Charge Current	12A
Max. Charge Current	60A
Rec. Charge Voltage	14.6V ± 0.2V
Max. No. in Series/Parallel	4S/4P

DISCHARGE SPECIFICATIONS	
Max. Continuous Discharge	60A
Peak Discharge Current	180A <1s
Rec. Low Voltage Disconnect	10V (2.5V/Cell)
Reconnect Voltage	>10.8V (2.7V/Cell)

Storage @ 30-50% SOC. Recharge every 3 Months is Recommended

EXTRALINK
LITHIUM

- * 2 YEAR WARRANTY
- * HIGH POWER-TRUE CAPACITY
- * VERSATILE, LIGHTWEIGHT
- * INTELLIGENT BMS MANAGEMENT

Il kit è adatto per l'alimentazione di vari dispositivi, come ad esempio:

