



V-TAC Batteria di Espansione LiFePO4 614Wh 51.2V per Power Station 1kW

V-TAC • Garanzia: 2 anni

Il modulo batteria SKU 12707 (VT-614) è progettato per aumentare la capacità delle power station V-TAC compatibili e, allo stesso tempo, fornire alimentazione diretta in corrente continua. La configurazione a 51.2V e 12Ah consente l'integrazione con il sistema, offrendo maggiore autonomia e flessibilità di utilizzo.

Espansione e compatibilità

Utilizzabile con la power station V-TAC da 1kW (SKU

12706), permette l'estensione della capacità tramite collegamento in parallelo di più unità. La configurazione consente di adattare l'autonomia del sistema in base ai carichi applicativi.

Per una valutazione dei tempi di funzionamento, è disponibile il documento dedicato.

Tecnologia e prestazioni

Celle LiFePO4 cilindriche con energia nominale di 614Wh e ciclo di vita fino a 3000 cicli. Collegamento tramite interfaccia DC con range operativo 40–57.6V, corrente di carica fino a 12A e di scarica fino a 24A.

Utilizzo e funzionalità

Oltre alla funzione di espansione, il modulo integra uscite in corrente continua per alimentazione diretta di dispositivi: USB-A, USB-C fino a 100W e uscita auto 12.6V. Supporta ricarica tramite ingresso fotovoltaico 13–45V fino a 400W, adattatore 21V / 5A e presa veicolo 12/24V.

Il collegamento al sistema avviene tramite cavo di espansione tra power station e modulo batteria, oppure tra più unità in configurazione modulare.

Prodotti Compatibili

SKU

Prodotto

12706

Power Station 1000W

Specifiche tecniche

Dati Power Station

Porte Output DC	USB A / USB C / 12V Accendisigari
-----------------	-----------------------------------

Input Fotovoltaico

Potenza Massima Fotovoltaico	400 W
Tensione Ingresso Fotovoltaico	13 - 45 V
Corrente Massima Fotovoltaico	12 A

Dati Batteria

Capacità Batteria (Wh)	614 Wh
Capacità Batteria (Ah)	12 Ah
Chimica Batteria	LFP
Tensione Batteria	51.2 V
Cicli Carica/Scarica	3000

Dati Fisici

Grado di Protezione	IP20
Colore	Grigio scuro
Dimensione Prodotto (LxAxP)	301x227x193 mm
Temperatura di Esercizio	-20 - 45 °C

Packaging

3800170260580	EAN
1 pz	Ordinabile a multipli di
pz	Unità di misura
7,5 kg	Peso
0,0160918 m³	Volume
277 x 301 x 193 mm	Dimensioni (AxLxP)