

Ucanpower, energia dal SOLE a casa tua!

CAN POWER

ULB 5120MT - Sistema di batterie a bassa tensione

La serie ULB 5120 MT è una gamma di batterie a bassa tensione con molteplici opzioni di accumulo di energia pensata e realizzata in moduli espandibili (1-4 moduli combinabili), semplificando al massimo l'installazione e le operazioni di manutenzione e installazione (O&M) con funzionalità intelligenti. La tecnologia LFP utilizzata per le celle della batteria risponde ad alti standard di sicurezza con elevata velocità di ricarica, garantendo prestazioni di categoria superiore.



1C è l'intensità di carico e scarico supportata.



Capacità di accumulo energia, da 5.12 kWh a 20.48 kWh



Installabile facilmente con moduli espandibili ed impilabili (1-4 moduli combinabili)



Monitoraggio dei dati in tempo reale con diagnosi da remoto

Modello	ULB-5120MT			
Struttura del sistema				
Struttura del sistema				
Parametri di Sistema				
Numero di batteria	1	2	3	4
Capacità della batteria (kWh)	5.12	10.24	15.35	20.48
Energia utilizzabile (kWh)	4.6	9.22	13.82	18.43
Capacità nominale (Ah)	100			
Tensione nominale (V)	51.2			
Intervallo di tensione (V)	44.8~57.6			
Velocità massima di carica e scarica	1C			
Tempo di cicli	80% DOD, cycles>6000, residual capacity>70%			
Comunicazione	RS485/CAN 2.0			
Fuonzione di pretezione	Sovratensione / Sottotensione / Sovratemperatura / Temperatura Bassa / Sovracorrente / Cortocircuito			
Dimensioni [L x P x A, mm]	675*200*620	675*200*985	675*200*1350	675*200*1715
Peso (kg)	70	124	178	232
Condizioni Operative				
Installazione	Ambiente interno (indoor)			
Temperatura operativa	0°C~50°C(Carica) / -10°C~50°C(Scarica)			
Temperatura operativa ottimale	20°C~30°C			
Temperatura per lo stoccaggio	-15°C~60°C			
Umidità ambiente	5%-95%			
Raffreddamento	Convezione naturale			
Grado di protezione	IP65			
Altitudine operativa (m)	<2000			
Certificazioni	UN38.3, IEC 62619, UL9540, UL1973			

