

I PRODOTTI

Batterie

		T-BAT H 5.8	T-BAT H 11.5
Tensione Nominale	V	115,2	230,40
Range tensione di funzionamento	V	100~131	200~262
Tipologia batteria	-	Ioni di litio /LFP	Ioni di litio /LFP
Capacità totale	kWh	5,8	11,5
Energia utilizzabile	kWh	5,1	10,4
Gradi di efficienza faradica	%	99	99
Grado di efficienza batteria	%	95	95
Potenza Standard	kW	2,8	5,7
Potenza massima	kW	4,0	8,0
Corrente di carica/Scarica consigliata	A	25	25
Corrente di carica /Scarica max	A	35	35
Corrente di cortocirquito	A	760	760
Cicli di vita	90% DOD	>6000 cicli	>6000 cicli
Garanzia	anni	10	10
Intervallo temperatura di lavoro disponibile	°C		0~ +55
Intervallo temperatura in carica	°C		5~ +48



Ariel Sun Full



		T-BAT H 5.8	T-BAT H 11.5
Umidità	%		5~100 (condensazione)
Max altitudine di funzionamento	m		<2000
Classe di protezione	-		IP55
Sistema inverter	-		CAN2.0
Batteria-inverter	BMS		RS485
Porta raccolta dati/Aggiornamento	-		CAN2.0
Indicatore led di controllo (modalità di lavoro)	-		1 LED
Indicatore di controllo principale	-		4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED modulo batteria	-		2 LED
Reset	-		Button
Sistema di accensione	-		Pulsantex1+Interruttorex1
Sicurezza	-		CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH
Numero UN	-		UN3840
Classificazione materiali pericolosi	-		CLASSE 9
Requisiti test di trasporto	-		UN38,9
Dimensioni	-	474*193*708	474*193*708 + 474*193*647
Requisiti test di trasporto	Kg	72,2	72,2+68,5