

## Dati tecnici sezione Batterie

Modello	SBATLIT94A-48V	SBATLIT100A-48V
<b>Batteria</b>		
Tipo batteria	LiFePO4	
Marca	Pylontech	
Modello	US2000B/C	US5000
Tensione nominale [V]	48	48
Capacità nominale [kWh]	2,4	4,8
Massima corrente di carica [A]	35 <sup>(3)</sup>	50 <sup>(3)</sup>
Massima corrente di scarica [A]	35 <sup>(3)</sup>	50 <sup>(3)</sup>
DoD [%]	80%	80%
Numero minimo di cicli di lavoro @ 25°C, DoD 80%	4000	4000
<b>Dati Generali</b>		
Range di temperatura di funzionamento in carica [°C]	da 0 a +50	
Range di temperatura di funzionamento in scarica [°C]	da -10 a +50	
Umidità relativa	5 % ÷ 95 %	
Altitudine massima [m]	< 4000	
Raffreddamento	Convezione naturale (Fanless)	
Rumorosità [dB]	< 25	
Peso [Kg]	24	39,7
Dimensioni [Larg. x Prof. x Alt.]	483x435x89	442x420x161
Montaggio	Rack 19"	
Grado di protezione	IP20	
Grado d'inquinamento	3	
Condizioni ambientali di impiego	Indoor	
<b>Certificazioni</b>		
Certificazioni	CE, TÜV/IEC62619	
Normative trasporto	UN38.3	

Note:

(3): Può essere limitata dall'inverter e/o dal BMS

Modello Contenitore	WALL-BOX-B	WALL-BOX-D
Massimo Numero Batterie	2 x US2000B 1 x US5000	4 x US2000B 2 x US5000
Dimensioni [Larg. x Prof. x Alt.]	500x200x485	513x405x522
Peso senza batterie [Kg]	14	14

## Dati tecnici sezione Controllo

<b>Modello</b>	<b>ATZ-BOX</b>
<b>Interfaccia operatore</b>	
Display (solo per operatore)	Grafico 128x64 retroill.
Tastiera (solo per operatore)	4 tasti
Led di segnalazione	3
<b>Interfacce di comunicazione</b>	
WiFi (standard)	2.4 GHz IEEE Std. 802.11 b/g
GPRS (opzionale)	2G Dual band
LAN (opzionale)	10/100 Mbps
Comunicazione locale/remota verso operatori di rete, distributori, aggregatori, etc... (opzionale)	sì
Comunicazione secondo EN61850 (predisposizione)	sì
<b>Dati Generali</b>	
Range di temperatura di funzionamento [°C]	da -25 a +60
Umidità relativa	0 % ÷ 95 %
Altitudine massima [m]	< 4000
Raffreddamento	Convezione naturale (Fanless)
Rumorosità [dB]	< 25
Peso [Kg]	5,5
Dimensioni [Larg. x Prof. x Alt.]	347x135x275
Montaggio	Fissato ad inverter
Dimensioni con inverter [Larg. x Prof. x Alt.]	347x175x665
Peso con inverter [Kg]	23,5
Grado di protezione	IP20
Grado d'inquinamento	3
Condizioni ambientali di impiego	Indoor
<b>Certificazioni</b>	
Certificazioni	CE