

Pylontech US2000 (Versione B Plus) Scheda tecnica di prodotto



Parametri	US2000 Series (VERSIONE B Plus)
Tensione Nominale	48V
Capacità Nominale	2.4 kWh
Capacità Massima Utilizzabile	2.2kWh
Profondità di Scarica Massima DoD	90%
Dimensioni	440mm x 410mm x 88.5mm
Peso	24kg
Tensione di Scarica	45V ~ 54V
Tensione di Carica	52.5V ~ 54V
Corrente di Carica consigliata	25A
Picco di Potenza in Carica/Scarica	5KW@15s
Comunicazione	RS232, RS485, CAN
Temperatura di esercizio	0°C~50°C in carica -10°C~50°C in scarica
Temperatura di stoccaggio	-20°C~60°C
Certificazioni	TüV / CE / UN38.3 /RoHS
Vita utile	10+ Years(25°C/77°F)
Numero di cicli	>4.500 @ DOD90%; 25°C >6.000 @ DOD80%; 25°C >8.000 @ DOD70%; 25°C
Capacità residua (a fine numero di cicli)	70%
Numero di celle in serie	15
Numero di rami in parallelo	2
Tecnologia celle	Litio-Ferro-Fosfato (Li-Fe-Po4)