



DATI TECNICI

PYLONTECH

Dati tecnici ingresso DC	
Tipologia	ZCS – Pylontech US2000B PLUS
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato
Dimensioni W*H*D	440mm*410mm*89mm (solo batteria)
Peso	24Kg
Classe di protezione	IP20
Montaggio	A terra o a parete in storage box
Temperatura di utilizzo in carica	0°C - +50°C
Temperatura di utilizzo in scarica	-10°C - +50°C
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione
Massima altitudine operativa	2000m
Cicli operativi in condizioni standard*	>6000
Vita utile stimata in condizioni standard*	10 anni
Numero massimo di batterie installabili in parallelo su inverter	12
Certificazioni	TUV, CEI-021, CE, UN 38.3
Garanzia	10 anni
Comunicazione	RS232, RS485, CAN bus
Ribilanciamento celle	Automatico (con SOC sopra 95%)
Dati Capacità	
Capacità nominale	2.2kWh / 50Ah
Capacità massima	2.4kWh
Profondità di scarica (DoD)	80%

* Condizioni operative standard per batterie: 25°C, 40% umidità, Profondità di scarica (DoD) 80%



AS4777 G83/2 G59/3

CE, CEI 0-21, CQC, IEC, VDE-AR-N4105/VDE-0126, EMC, C10/11, EN50438, RD1669