

# A48100

Questo modulo LFP da 4,8 kWh supporta sia l'installazione a pavimento che quella a parete. È dotato di funzione OTA per l'aggiornamento e il monitoraggio da remoto. L'utilizzo di un massimo di 30 moduli in parallelo consente di rispondere alle diverse esigenze degli utenti e assicura flessibilità di espansione.



Monitoraggio via app  
(opzionale)  
Monitoraggio in tempo reale  
e aggiornamento da remoto



Design del modulo  
Flessibilità di espansione



Metodi di installazione  
diversi  
Installazione a parete,  
a pavimento o con  
moduli impilabili



Tecnologia LFP per  
un'elevata sicurezza  
Monitoraggio e  
bilanciamento del livello  
delle celle



Ampia compatibilità  
Abbinabile ai principali inverter

# Specifiche tecniche

Modello	A48100
Tipo di batteria	LiFePO4
Energia nominale della batteria	4.8 kWh
Capacità nominale	100Ah
Tensione nominale	48V
Tensione di esercizio	42 ~ 54V
Velocità C di carica e scarica consigliata	0.5C
Corrente di carica e scarica consigliata	50A
Corrente di carica/scarica max	75A
Corrente di carica/scarica di picco	100A (15s)
Profondità di scarica (DOD)	95%
Peso netto	45 kg
Dimensioni [L x P x H]	504*597*155 mm
Intervallo temp. di carica	0~55 °C
Intervallo temp. di scarica	-20~55 °C
Comunicazione	CAN/RS485/RS232
Ciclo di vita <sup>[1]</sup>	≥6000 Ciclos
Livello di protezione	IP20
Espandibilità	Fino a 30 unità in parallelo
Vantaggi	Può essere utilizzato sia in configurazioni off-grid che ibride, design compatto
Certificazioni e standard di sicurezza	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC60730/CEI-021/GOST-R/UKCA
Inverter compatibili	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Condizioni di test: carica/scarica a 0,2 C, 25 °C, 95% DOD