

# Batterie al Litio LFP

## LFP Lithium Battery

12V / 24V / 48V - 5,38 kWh



**BMS proprietario:** Sistema di gestione avanzato per garantire sicurezza, efficienza e lunga durata della batteria.

*Advanced management system to ensure safety, efficiency and long battery life*

**Software customizzabile:** Configura e ottimizza le prestazioni della batteria in base alle tue esigenze specifiche.

*Configure and optimise battery performance to your specific needs*

**Bluetooth con APP:** Monitora in tempo reale lo stato della batteria tramite l'APP dedicata, ovunque ti trovi

*Monitor battery status in real time via dedicated APP, wherever you are*

Versione:	eLFP_5_48	eLFP_5_24	eLFP_5_12
Tensione Nominale - <i>Nominal Voltage</i>	51.2 Vdc	25.6 Vdc	12.8 Vdc
Tensione Massima - <i>Max Voltage</i>	57.6 Vdc	28.8 Vdc	14.4 Vdc
Tensione Minima - <i>Min Voltage</i>	41.6 Vdc	20.8 Vdc	10.4 Vdc
Capacità Totale - <i>Tot Capacity</i>	105 Ah	210 Ah	420 Ah
Energia Totale - <i>Tot Energy</i>	5,38 kWh	5,38 kWh	5,38 kWh
Carica Standard - <i>Standard Charge</i>	0.5 C - 52A	0.5 C - 105A	0.5 C - 210A
Scarica Standard - <i>Standard Discharge</i>	1 C - 105A	1 C - 210A	1 C - 420A
Carica Picco - <i>Peak Charge*</i>	1 C - 105A	1 C - 210A	1 C - 420A
Scarica Picco - <i>Peak Discharge*</i>	1.5 C - 157A	1.5 C - 315A	1.5 C - 630A
Peso - <i>Weight</i>	47.5 kg		
Dimensioni - <i>Dimensions (L x W x H)</i>	444 x 282 x 271 mm		

\* La velocità di carica e scarica può variare a seconda dello stato di carica (SOC) e della temperatura

\*Charge and discharge rates may vary depending on State of Charge (SOC) and temperature

