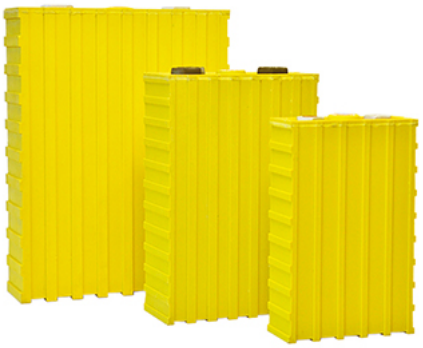


Batterie al Litio

I progressi susseguiti negli ultimi anni nel settore delle batterie al litio hanno fatto in modo che, anche in campo industriale, questo tipo di batterie stia prendendo sempre più piede, a discapito delle più classiche batterie al piombo. Le batterie agli ioni di litio hanno un'alta densità energetica e sono perfette per applicazioni cicliche. Rispetto alle tradizionali batterie al piombo, le batterie agli ioni di litio permettono diversi vantaggi in termini di risparmio, volume, pesi e cicli di ricarica.

SPECIFICHE PRODOTTO

	LYP40AHA	LYP60AHA	LYP90AHA	LYP100AHA	LYP100AHA (A)	LYP160AHA
Dimensioni (LxPxH)	116x46x183 mm	115x61x203 mm	143x616x218 mm	179x62x218 mm	142x67x218 mm	209x65x280 mm
Peso	1,5 Kg	2,3 Kg	3,0 Kg	3,3 Kg	3,5 Kg	5,6 Kg
Tensione	3,3 V					
Capacità	40 Ah	60 Ah	90 Ah	100 Ah	100 Ah	160 Ah
Cicli di Vita (DOD 80%)	≥3000 cicli					
Cicli di Vita (DOD 70%)	≥5000 cicli					

	LYP200AHA	LYP200AHA (A)	LYP260AHA	LYP300AHA	LYP400AHA (A)	LYP700AHA
Dimensioni (LxPxH)	362x55.5x256 mm	183x100x280 mm	362x55.5x283 mm	362x55.5x306 mm	461x65x283,5 mm	627x67x306 mm
Peso	7,3 Kg	7,7 Kg	8,7 Kg	9,6 Kg	13,5 Kg	21,5 Kg
Tensione	3,3 V					
Capacità	200 Ah	200 Ah	260 Ah	300 Ah	400 Ah	700 Ah
Cicli di Vita (DOD 80%)	≥3000 cicli			≥5000 cicli		
Cicli di Vita (DOD 70%)	≥5000 cicli			≥7000 cicli		

TEMPERATURA DI ESERCIZIO IN CARICA/SCARICA: -45°C ~ 85°C

MASSIMA CORRENTE DI CARICA: ≤ 3CA / *MASSIMA CORRENTE DI SCARICA*: costante ≤ 3CA - Impulsiva ≤ 20CA

TENSIONE: in carica = 4.0V - in scarica 2.8V

CORRENTE STANDARD CARICA/SCARICA: 0.5C

AUTOSCARICA: ≤ 3% al mese