

# Pila di Batterie

Modello	Force H2 0007902		
Quantità moduli batteria [pz]	2	3	4
Tensione nominale [V]	192	288	384
Capacità nominale [kWh/Ah] 1 pila	7.10 / 37	10.65 / 37	14.20 / 37
Corrente nominale [A]		18.5	
Dimensione [450x296xA, mm]	822	1118	1414
Peso [kg]	82	117	152
Tensione di carica [minima~massima, V]	174 / 216	261 / 324	348 / 432
Corrente standard di carica/scarica [A]		7.4	
Corrente max. di carica/scarica [A]		40@15s	
Nome modulo batteria		FH9637M	
Tensione nominale modulo [V]		96	
Capacità nominale modulo [kWh/Ah]		3.552 / 37	
Profondità di scarica [%]		90	
Efficienza [%]		96	
Nome controller batteria BMS		FC0500M-40S	
Bus di comunicazione		CANBUS / Modbus RTU	
Temperatura di esercizio [°C]		0 ~ 50	
Temperatura di stoccaggio [°C]		-20 ~ 60	
Umidità [%]		5 ~ 95	
Grado di protezione		IP55	
Vita operativa [anni]		15+	
Cicli di funzionamento		>5000	
Certificato trasporto merce pericolosa		UN38.3	
Certificazioni	VDE2510-50, IEC62619, IEC62477-1, IEC62040-1, CEC, CE		
Dimensioni controller batteria [LxAxP, mm]		450x190x296	
Dimensioni modulo batteria [LxAxP, mm]		450x296x296	
Dimensioni base inferiore batteria [LxAxP, mm]		450x40x296	



Modulo Batteria

## Modulo Batteria

Modello	0007903
Tecnologia cella	Li-ion (LFP)
Tensione nominale [V]	96
Capacità nominale [kWh/Ah]	3.552 / 37
Dimensione [LxAxP, mm]	450x296x296
Peso [kg]	35
Tensione singola cella [V]	3.2
Capacità singola cella [Wh/Ah]	118.4 / 37
Numero di celle in serie [pz]	30
Temperatura di esercizio [°C]	0 ~ 50
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 60
Vita operativa [anni]	15+
Cicli di funzionamento	5000
Certificato trasporto merce pericolosa	UN38.3