

Pila Batterie

Modello	Force H1 0007904				
	3	4	5	6	7
Quantità moduli batteria [pz]	3	4	5	6	7
Tensione nominale [V]	144	192	240	288	336
Capacità nominale [kWh/Ah] 1 pila	10.65 / 74	14.20 / 74	17.76 / 74	21.31 / 74	24.86 / 74
Corrente nominale [A]	37				
Dimensione [600x380xA, mm]	700	870	1040	1210	1380
Peso [kg]	122	158	194	230	266
Tensione di carica [minima~massima, V]	130.5 ~ 162	174 ~ 216	217.5 ~ 270	261 ~ 324	304.5 ~ 378
Correntestandard di carica/scarica [A]	14.8				
Corrente max. di carica/scarica [A]	40@15s				
Nome modulo batteria	FH48074				
Tensione nominale modulo [V]	48				
Capacità nominale modulo [kWh/Ah]	3.552 / 74				
Profondità di scarica DoD [%]	95				
Capacità utilizzabile [kWh/Ah]	3.374 / 70.3				
Efficienza [%]	96				
Nome controller [BMS]	FC0500-40S				
Bus di comunicazione	CANBUS / Modbus RTU				
Temperatura di esercizio [°C]	0 ~ 50				
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 60				
Umidità [%]	5 ~ 95				
Classe di protezione	IP55				
Vita operativa [anni]	15+				
Cicli di funzionamento	>5000				
Certificato trasporto merce pericolosa	UN38.3				
Certificato prodotto	VDE2510-50, IEC62619, UL1973, IEC62477-1, IEC62040-1, CEC, CE				
Dimensioni controller batteria [LxAxP, mm]	600x150x380				
Dimensioni modulo batteria [LxAxP, mm]	600x170x380				
Dimensioni base inferiore batteria [LxAxP, mm]	600x40x380				



Modulo Batteria

Modulo Batteria

Modello	0007905
Tecnologia cella	Li-ion (LFP)
Tensione nominale [V]	48
Capacità nominale [kWh/Ah]	3.552 / 74
Tipo di batteria	2p 15 s
Dimensione [LxAxP, mm]	600x170x380
Peso [kg]	36
Tensione singola cella [V]	3.2
Capacità singola cella [Wh/Ah]	118.4 / 37
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