

Specifiche tecniche batteria bassa tensione (**MONOFASE**)

MODELLO		HEL5-B0	HEL10-B0	HEL15-B0
		Dati tecnici batteria Input/Output		
Tipo di batteria	-	Ioni di litio (Litio Ferro Fosfato)		
Capacità nominale (1)	kWh	5.12	10.24	15.36
Capacità celle	Ah	100		
Numero di moduli	-	1	2	3
Tensione massima	V _{DC}	57.6		
Tensione nominale della batteria	V _{DC}	51.2		
Intervallo di tensione della batteria	V _{DC}	44.8 - 57.6		
Potenza di carica massima (2)	W	2500	5000	5000
Potenza di scarica massima (2)	W	2500	5000	5000
Corrente di carica massima	A _{DC}	50	100	
Corrente di scarica massima	A _{DC}	50	100	
Temperatura di utilizzo	°C	Carica: 0~55 Scarica: -20~55		
Modalità di comunicazione	-	CAN/RS485		
Dimensioni (L*A*P)	mm	685*565*155	685*925*155	685*1290*155
Peso	kg	~58	~105	~152
Metodo di raffreddamento	-	Convezione naturale		
Ciclo di vita	-	6000 (70%EOL)		
Display	-	Display da 4,3 pollici (SOC, tensione, corrente, stato di funzionamento)		
Installazione	-	A pavimento		
Ambiente di utilizzo	-	Interno/Esterno		
Qualifiche	-	UN38.3 - IEC62619 - IEC61000		

NOTE

(1) La capacità può diminuire con il passare del tempo e l'invecchiamento della batteria.

(2) Il tempo necessario per la carica e la scarica può variare in base alla temperatura ambiente e allo stato di carica (SoC). Il valore indicato si riferisce al consumo dell'intero sistema.