

Specifiche tecniche batteria alta tensione (TRIFASE)

MODELLO		HEH10-B0	HEH12.5-B0	HEH15-B0	HEH17.5-B0	HEH20-B0
Dati tecnici batteria Input/Output						
Tipo di batteria	-	Ioni di litio (Litio Ferro Fosfato)				
Capacità nominale (1)	kWh	10.24	12,8	15.36	17.92	20.48
Capacità celle	Ah	50				
Numero di moduli	-	4	5	6	7	8
Tensione massima	V _{DC}	600				
Tensione nominale della batteria	V _{DC}	200	250	300	350	400
Intervallo di tensione della batteria	V _{DC}	125 - 600				
Potenza di carica massima (2)	W	5000	6250	7500	8750	10000
Potenza di scarica massima (2)	W	5000	6250	7500	8750	10000
Corrente di carica massima	A _{DC}	25				
Corrente di scarica massima	A _{DC}	25				
Temperatura di utilizzo	°C	Carica: 0~55 Scarica: -20~55				
Modalità di comunicazione	-	CAN/RS485				
Dimensioni (L*A*P)	mm	560*800*340	560*940*340	560*1075*340	560*1210*340	560*1350*340
Peso	kg	~155.5	~189.5	~223.5	~257.5	~291.5
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、IEC61000、IEC62619、IEC62477				

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.

Dispositivi di protezione presenti:

Protezioni di sicurezza	
Protezione Anti-islanding	std
Protezione da inversione di polarità (DC)	std
Monitoraggio dell'isolamento (IMD)	std
Monitoraggio della corrente residua (RCM)	std
Protezione da sovracorrente (AC)	std
Protezione da cortocircuito (AC)	std
Protezione da sovraccarico (AC)	std
Protezione antincendio	std