



BATTERIA

MODELLO PRODOTTO

- BW-BAT-4.8S



INTELLIGENZA ELEVATA

- Previsione del ciclo di vita online;
- Monitoraggio online, diagnosi online, assistenza online.



MASSIMA SICUREZZA

- Protezione ridondante a livello di veicolo;
- Protezione hardware e firmware multipla.

MODELLO BATTERIA	BW-BAT-4.8S
DATI ELETTRICI	
Capacità della batteria	4,8 kWh
Capacità utilizzabile	4,6 kWh
Profondità di scarica (DoD)	95%
Tensione nominale	96 V
Intervallo di tensione operativa	90-108 V
Resistenza interna	<45 mΩ
Ciclo di vita	8000
Corrente massima di carica	50 A
Corrente massima di scarica	50 A
DATI GENERALI	
Tipo di batteria	LFP
Gamma temperatura di esercizio	Carica: 0<T<50°C/Scarica: -10<T<50°C
Umidità relativa	0-95% (senza condensa)
Peso	39,2 kg
Dimensioni (L*H*P)	590x430x205 mm
Grado di protezione	IP65
Serie	1-6 in serie
Capacità	4,8/9,6/14,4/19,2/24,0/28,8 kWh
Capacità utilizzabile	4,5/9,0/13,5/18,0/22,5/27,0 kWh
Comunicazione	CAN / RS-485 (opzionale)
Garanzia	5 anni/10 anni
CERTIFICATO	
Trasporto	UN38.3
Normative sulla sicurezza	IEC 62619:2017, IEC 62040:2017
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.