



## BATTERIA

### MODELLO PRODOTTO

■ BW-BAT-10.1P



### 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-10.1P
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Capacità della batteria	10,1 kWh
Capacità utilizzabile	9,6 kWh
Profondità di scarica (DoD)	95%
Tensione nominale	96 V
Intervallo di tensione operativa	90-108 V
Resistenza interna	<30 mΩ
Ciclo di vita	8000
Corrente massima di carica	52,5 A
Corrente massima di scarica	52,5 A
<b>DATI GENERALI</b>	
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	90 kg
Dimensioni (L*H*P)	590x750x205 mm
Grado di protezione	IP65
Parallelo	1-6 in parallelo
Capacità	10,1/20,2/30,3/40,4/50,5/60,6 kWh
Capacità utilizzabile	9,6/19,2/28,8/38,4/48,0/57,6 kWh
Comunicazione	CAN / RS-485 (opzionale)
Garanzia	5 anni/10 anni
<b>CERTIFICATO</b>	
Trasporto	UN38.3
Normative sulla sicurezza	IEC 62619:2017, IEC 62040:2017
EMC	IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.