



BATTERIJ

PRODUCTMODEL

■ BW-BAT-4.8S



HOGE INTELLIGENTIE

- Online prognose van de cycluslevensduur;
- online monitoring, online diagnose, online service.



HOGE VEILIGHEID

- Redundante bescherming op voertuigniveau;
- bescherming tegen meerdere hardware en firmware.

BATTERIJMODEL	BW-BAT-4.8S
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Batterijcapaciteit	4,8 kWh
Bruikbare capaciteit	4,6 kWh
Diepte van ontlading (DoD)	96%
Nominale spanning	96V
Bedrijfsspanningsbereik	90-108V
Nominaal vermogen	4,8 kW
Interne weerstand	<45mΩ
Levensduur van de cyclus	8000
Maximale laadstroom	50A
Maximale ontlaadstroom	50A
ALGEMENE GEGEVENS	
Batterijtype	LFP
Bedrijfstemperatuurbereik	Laden: 0°C <T <50°C / Ontladen: -10°C <T <50°C
Relatieve vochtigheid	0-95% (geen condensatie)
Gewicht	53,4 kg
Afmetingen (B*H*D)	590x430x205mm
Beschermingsgraad	IP65
Parallel / Serie	1-6 in serie
Capaciteit	4,8 / 9,6 / 14,4 / 19,2 / 24,0 / 28,8 kWh
Bruikbare capaciteit	4,6 / 9,2 / 13,8 / 18,4 / 23,0 / 27,6 kWh
Mededeling	CAN / RS-485 (optioneel)
Garantie	10 jaar
CERTIFICAAT	
Vervoer	VN38.3
Veiligheidsregelgeving	IEC 62619:2022, IEC 62040:2017
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

Let op: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.