



OUTDOOR ENERGIEOPSLAG CONTAINER

BOLT-215

Ontdek de innovatieve energieoplossing voor de toekomst: onze BOLT-215, een geavanceerd en modulair energiesysteem. Door systemen parallel te schakelen, kunt u eenvoudig uitbreiden en tot wel 60 sets in tandem installeren. Dit geeft u volledige controle over het gewenste vermogen (kW) en de opslagcapaciteit (kWh).



Boltainer

Dalsteindreef 141
1112 XJ Diemen

T +31 852 006 918
info@boltainer.com
www.boltainer.com

Chamber of Commerce 72555440
VAT NL859151402B01

IBAN NL94BUNQ2031887637
BIC BUNQNL2AXXX

KENMERKEN



Veilig en betrouwbaar

- Er zijn vier niveaus van veiligheidsontwerp die zorgen voor verhoogde veiligheid en betrouwbaarheid.
- Maakt gebruik van lithiumijzerfosfaat (LFP) batterijcellen, bekend om hun uitstekende veiligheidsprofiel.
- Ingebouwde brandpreventiemaatregelen
- IP55-beschermingskast



Intelligent en efficiënt

- Geoptimaliseerd controlesysteem, kan reageren binnen 100 ms
- Modulair ontwerp maakt eenvoudig en snel onderhoud en optimalisatie mogelijk.



Geïntegreerd

- Toegang tot zonnepanelen, windturbines, dieselgeneratoren en meer.
- Parallele verbinding van meerdere kasten tot 60 Nos voor grotere vermogens en capaciteit.

SPECIFICATIES

MODEL	215kWh/50kW		215kWh/100kW	
Batterij specificaties				
Cell type & capaciteit	LFP 280Ah			
System capaciteit	143 ~ 215kWh		215kWh	
AC Side On-grid parameters				
Netaansluiting	3P4W			
Laad-/ontlaadvermogen	50kW		100kW	
Nominale netspanning	AC 400V			
Netspanningsbereik	±15%			
Nominale frequentie	45Hz/55Hz			
Frequentiebereik	±2Hz			
Nominale uitgangsstroom	72A		144A	
Harmonischen	≤3% (nominale spanning)			
AC Side off-grid parameters				
Belastingaansluiting	3P4W			
Nominaal uitgangsvermogen	50kW		100kW	
Nominale uitgangsspanning	AC 400V			
Nominale frequentie	45Hz/55Hz			
Nominale stroom	72A		144A	
Algemene parameters				
Dimensies	1900*1330*2100 (B*D*H) mm			
Gewicht	2500 kg			
Beschermingsniveau	IP55 (Batterij compartiment) IP34 (Elektrische compartiment)			
Koelmethode	Luchtkoeling & HVAC			
Brandbestrijdingssysteem	NOVEC			
Relatieve vochtigheid	0~95% (geen condensatie)			
Operationele temperatuur	-20 ~ 50°C			
Max werkhoogte	< 2000m			
Aantal cycli	≥6000			
Geluid	< 75dB			
Communicatie interface	RS485, Ethernet			
Communicatie protocol	Modbus-RTU, Modbus-TCP/IP			



BOLTAINER

THE END OF OIL BEGINS