

BlueCore-Serie

Nieuw

C&I energieopslagsysteem voor binnen / C&I-batterij voor binnentoepassingen



**Veilig en
betrouwbaar**



**Eenvoudige
installatie**



**Hoge
efficiëntie**



**Uitbreidbaar
systeem**



**90%
DOD**

- Schaalbaar tot 261,17 kWh
- 90 % Ontladingsdiepte (DoD)
- Vloermontage
- Eenvoudige installatie
- Intelligente ventilatorkoeling
- IP21-beschermingsniveau
- Hoge spanning en hoge efficiëntie
- Compatibel met KAC50DP2, KAC125DP2



Batterijmodel	BC-PACK-20.1-20S-157A
Technische specificaties	
Batterijtype	LFP (LiFePO4)
Merk batterijcellen	EVE
Nominale capaciteit	20.09 kWh
Nominale spanning	64 V
Bedrijfsspanningsbereik	57 ~ 72 V
Laad-/ontlaadsnelheid	0.5 C
Standaard laad-/ontlaadstroom	157 A / 157 A
Diepte van ontlading	90%
Module-aansluiting	3 ~ 13 (Max. 13 modules in serie)
Totale batterijcapaciteit	60.27 ~ 261.17 kWh
Algemene specificaties	
Afmetingen (BxHxD)	554 x 290 x 970 mm
Gewicht	< 180 kg
Installatieplaats	Binnen
IP-bescherming	IP21
Corrosieweerstandsniveau	C2
Bedrijfsluchtvochtigheid	0 ~ 95% (geen condensatie)
Bedrijfstemperatuur	Laden: 0 ~ 50 °C; Ontladen: -20 ~ 50 °C
Max. installatiewoogte	≤ 3000 (>2000m capaciteitsreductie)
Communicatiepoort	Etherne / CAN / RS-485
Communicatieprotocol	CAN / TCP
Koelmethode	Intelligente ventilatorkoeling
Garantie	5 jaar productgarantie, 10 jaar prestatiegarantie

HV Box Model	BC-SG-360	BC-SG-936
Technische specificaties		
Afmetingen (BxHxD)	554 x 290 x 970 mm	
Gewicht	80 kg	
Max. laad-/ontlaadstroom	157 A	
Stroombereik meting	-157 ~ 157 A	
Bedrijfsvochtigheid	0 ~ 95% (geen condensatie)	
Bedrijfstemperatuur	-25 ~ 55°C	
IP-bescherming	IP21	
Installatieplaats	Binnen	
Koelmethode	Natuurlijke koeling	
Display	LCD	
Communicatie-interfaces	CAN; RS-485; Ethernet	
Batterijmodule-aansluiting	3 ~ 5	6 ~ 13
Nominaal spanningsbereik	171 ~ 360 V	342 ~ 936 V