

MatrixOne BC261

MatrixOne BC418

Armario de batería para exterior con grado de protección IP66, batería de iones de litio con refrigeración líquida integrada.

Se combina con el armario BESS todo en uno MatrixOne para ampliar la capacidad de la batería.

Características

-  BMS de 3 niveles
-  Protección IP66
-  Expansión flexible
-  Batería con refrigeración líquida para una larga vida útil
-  Protección integral
-  Solución de integración fotovoltaica distribuida



	MatrixOne BC261	MatrixOne BC418
Especificaciones batería		
Tipo de celda	LFP/314	LFP/314
Configuración del PACK	52.2kWh/1P52S	52.2kWh/1P52S
Configuración del sistema	261kWh/1P260S	418kWh/1P416S
Capacidad nominal	314Ah	314Ah
Tensión nominal	832V	1331.2V
Rango de tensión	728~936V	1164.8~1497.6V
Carga / descarga nominal	157A(0.5C)	157A(0.5C)
Información general		
Dimensiones (An × Pr × Al)	1050*1350*2400 mm	1400*1450*2400 mm
Peso	2620kg	3825kg
Vida útil en ciclo	≥8000 ciclos	
Comunicación	CAN/RS485	
Sistema de supresión de incendio	Refrigeración líquida	
Grado de protección IP	IP66	
Refrigeración	Liquid cooling	
Temperatura de funcionamiento	-25°C~55°C (con reducción de potencia a partir de 45 °C)	
Categorías de corrosividad	C4 (C5 opcional)	
Humedad	0~95% HR (sin condensación)	
Altitud	3000m (con reducción de potencia por encima de 2000m)	
Certificaciones		
Seguridad/EMC	IEC/EN 61000-6-2/4, IEC 62619, IEC 63056, UN 38.3	