

Almacenamiento de la Batería

PGEM PRO

- Potencia continua de 0,5C
- 10 años de garantía
- 32 Unidades Stackable
- Material LFP ultra seguro
- Protección de cortocircuito
- Actualización remota flexible
- Compatibilidad de inversores de amplia gama
- Multiprotección para evitar sobrecarga
- Gestión inteligente de BMS para una vida útil más larga
- Carga de equilibrio activo, bajo consumo propio



Especificaciones

Modelo	PGEM PRO
Tipo de célula	LFP
Potencia nominal	14.3kWh
Capacidad nominal	280Ah
Tensión nominal	51.2V
Charge Voltage(Vdc)	56.5V
Corriente de carga de batería(A)	140 (máximo continuo) 150 (corriente límite de arranque a 10A, reprueba cada 10 minutos) 160 (peak1 15S) 180 (pico2 500ms)
Corriente de descarga de la batería(A)	140 (máximo continuo) 150 (comienza a dar alarma sobre corriente pero no detiene la descarga) 160 (pico 1 5minutos) 200 (pico2 500ms)
Paralelo	Hasta 32 unidades paralelas con dispositivo adicional necesario, batería esclava cae fuera de línea o vuelve vivo no afecta el funcionamiento del sistema
Nivel IP	IP20
Dimensión(W*D*H mm)	475*900*238mm
Peso	115kg/253.5lbs
Comunicación	CAN/RS485
Aplicaciones robustas	Dirección automática y protección más fuerte
DOD	90%
Ciclos	8000
Inverter compatible	Victron, Luxpower, Deye, Voltronic, SMA Goodwe, Growatt, Sofar, Solark, SRNE, Must
Humedad	5%~85% RH (sin condensación)
Temperatura de trabajo	-20 ~ +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ +35 °C
Mantenimiento remoto	Actualización remota flexible, Copia de seguridad original del firmware para evitar fallos de actualización
Garantía*	10 años, 8000 ciclos
Certificación	CE UN38.3; IEC62619
Protección	Sobrecarga/descarga/corriente/tensión/protección de la temperatura Protección de cortocircuito, protección de conexión inversa Balanza de carga, baja protección SOC