

Accumulo di batterie

PGEM



10 anni di garanzia



Materiale LFP ultra sicuro



Protezione da cortocircuito



Aggiornamento remoto flessibile



Ampia compatibilità con
gli inverter



Parallelo fino a 32 moduli



Carica/scarica continua
a velocità 1C



Protezione multipla per evitare
sovraccarichi



Gestione intelligente del BMS
per una maggiore durata



Ricarica con bilanciamento attivo,
basso autoconsumo

Modello	PGEM
Tipo di cellula	LFP
Energia nominale	5,12 kWh
Capacità nominale	100 Ah
Tensione nominale	51,2 V
Tensione di carica	56,5 V
Corrente massima di carica/scarica	100A
Corrente di picco di scarica	105A / 15s, 150A / 0,5s
Parallelo	Fino a 32 unità parallelizzabili senza bisogno di dispositivi aggiuntivi, la batteria slave si disconnette o torna in funzione senza influire sul funzionamento del sistema
Livello IP	IP20
Dimensioni (L*A*P)	428*640*166mm / 16,9*25,2*6,5 pollici
Peso	58 kg / 127,9 libbre
Comunicazione	CAN/RS485
Inverter compatibile	Victron, Luxpower, Deye, Voltronic, SMA Goodwe, Growatt, Sofar, Solark, SRNE, Must
Umidità	5%~85% RH (senza condensa)
Temperatura di lavoro	-20 ~ +55 ȳ
Temperatura di conservazione	-10 ~ +35 ȳ
Manutenzione remota	Aggiornamento remoto flessibile, backup del firmware originale per prevenire errori di aggiornamento
Garanzia *	10 anni, 6000 cicli
Certificazione	CE UN38.3; IEC62619
Protezione	Protezione da sovraccarico/scarica/corrente/tensione/temperatura Protezione da cortocircuito, protezione da inversione di polarità Bilanciamento della carica, protezione SOC bassa

@25ȳ, 90% DOD. Condizione di prova 0,5C