

Accumulo di batterie

PGEM PRO



Potenza continua 0,5C



10 anni di garanzia con
8000 cicli



32 unità impilabili



Materiale LFP ultra sicuro



Protezione da cortocircuito



Aggiornamento remoto flessibile



Ampia compatibilità con
gli inverter



Protezione multipla per evitare
sovraccarichi



Gestione intelligente del BMS
per una maggiore durata



Ricarica con bilanciamento attivo,
basso autoconsumo

Modello	PGEM PRO
Tipo di cellula	LFP
Energia nominale	14,3 kWh
Capacità nominale	280 Ah
Tensione nominale	51,2 V
Tensione di carica (Vdc)	56,5 V
Corrente di carica della batteria (A)	140 (max. continuo) 150 (avvia corrente limite a 10 A, ripetere il test ogni 10 minuti) 160 (picco 15 secondi) 180 (picco 2 500 ms) 140
Corrente di scarica della batteria (A)	(max. continuo) 150 (inizia a dare l'allarme di sovracorrente ma non interrompe la scarica) 160 (picco 15 minuti) 200 (picco 2 500 ms)
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)	475*900*238mm / 18,7*35,4*9,4 pollici
Peso	115 kg / 253,5 libbre
Comunicazione	CAN/RS485
Applicazioni robuste	Indirizzamento automatico e protezione più forte
Dipartimento della Dioda	90%
Cicli	8000
Inverter compatibile	Victron, Luxpower, Deye, Voltronic, SMA Goodwe, Growatt, Sofar, Solark, SRNE, Deve
Umidità	5%~85% RH (senza condensa)
Temperatura di lavoro	-20 ~ +55 ̊
Temperatura di conservazione	-10 ~ +35 ̊
Manutenzione remota	Aggiornamento remoto flessibile, Backup del firmware originale per prevenire errori di aggiornamento
Garanzia *	10 anni, 8000 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