

GP4800E Solusi Penyimpanan Energi untuk Telekomunikasi

Keamanan tinggi, umur siklus panjang, adaptabilitas tinggi

Konfigurasi fleksibel, kompatibilitas cerdas, Skenario Aplikasi:

- ◆ Daya Cadangan Telekomunikasi (Telco Backup Power)
- ◆ Penyimpanan Energi untuk Residensial & Komersial



BLOOMBERGNEF 2024 Q3 PRODUSEN PENYIMPANAN ENERGI TIER 1

Membuat energi bersih lebih aman, lebih stabil, dan lebih mudah diakses



Keamanan Tinggi

Sistem menggunakan sel baterai LFP berkualitas tinggi dengan sertifikasi IEC & UL.



Siklus Umur Panjang

Siklus hidup hingga 9000 kali, memastikan daya tahan yang luar biasa.



Adaptabilitas tinggi

Dapat beroperasi dalam berbagai kondisi suhu:

- Suhu pengisian daya: 0°C - 45°C
- Suhu pengosongan: -20°C - 60°C
- Kelembaban kerja: 5% - 95%



Intelligent

Sistem manajemen pengisian daya & penyeimbangan yang sangat baik, meningkatkan efisiensi baterai.



Kompatibilitas luas

Kompatibel dengan sebagian besar inverter hybrid & off-grid di pasaran, memberikan fleksibilitas lebih dalam instalasi.



Konfigurasi fleksibel

Desain modular yang memungkinkan ekspansi daya sesuai kebutuhan.

GP4800E Energy Storage Solutions for Telecommunication



Item	GP48100E Sistem Penyimpanan Energi untuk Telekomunikasi
Model Produk	48100ES-TEL
Konfigurasi Baterai	151P
Jenis sel	LFP (LiFePO4)
Kapasitas Nominal	100AH
Tegangan Nominal (DC)	48V
Rentang tegangan kerja (2.5-3.65V)	37.5V-54.75V
Energi Nominal	4.8KWh
Arus pengisian daya terukur	50A
Arus pengosongan daya terukur	50A
Arus pengisian maksimum berkelanjutan	100A
Arus pengosongan maksimum berkelanjutan	100A
Suhu operasi pengisian daya	0~55°C
Suhu operasi pengosongan daya	-20~60°
Suhu operasi yang direkomendasikan	15~35°C
Siklus hidup	5000 (0.2C/25°/80%DOD)
Kelembapan operasional	5%~95%RH
Berat	44Kg
Port komunikasi	RS 232I+RS 4853 +CAN
Ukuran produk (Bersih)	482±1*480±1*134±1mm
Ketinggian operasional	<3600m
Lokasi instalasi	Indoor
Kelas perlindungan IP	IP30
Spesifikasi produk	  UN38.3 MSDS

NEO SOHO CAPITAL

Jl. Tanjung Duren Raya No.1 3, RT.3/RW.5, Tj. Duren Sel., Kec. Grogol petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11470



Search  : Great Power