GREAT POWER

Kode Saham：300438, China

2001
Berdiri sejak tahun 2001

10000+
Lebih dari 10.000 karyawan

1600.000m2
Mencakup Area seluas 1.600.000 m²

9
9 Fasilitas Produksi

Visi Perusahaan

Menjadi pemimpin global dalam teknologi penyimpanan baterai

Misi Perusahaan

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

Great Power adalah produsen baterai kelas dunia yang didirikan pada tahun 2001 dan terdaftar di pasar saham China pada tahun 2015. Perusahaan memiliki 23 tahun pengalaman dalam manufaktur baterai, solusi penyimpanan energi, serta penelitian dan pengembangan.

Produk utama perusahaan adalah baterai lithium-ion, yang digunakan di berbagai pasar, termasuk penyimpanan energi, elektronik konsumen, dan kendaraan listrik (EV).

Lokasi Global, 9 fasilitas produksi dan 5 kantor luar negeri

PT. Great Power Energi Teknologi Indonesia
SOHO Capital 40th Floor SC-4005A, Podomoro City Jl. Letjen S. Parman, Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11470

Tel: (021) 50127886 Website: www.greatpower.co.id

SCAN ME

GREAT POWER

SISTEM BATERAI LUAR MAGNA-373-DC

PRODUSEN BATERAI KELAS DUNIA

Menjadikan energi bersih lebih aman, lebih stabil dan mudah diakses

Menjadikan energi bersih lebih aman, lebih stabil dan mudah diakses

GREAT POWER

SISTEM BATERAI LUAR RUANGAN DC

Magna-UTL-418
Magna-UTL-373

Skenario Aplikasi

Kawasan industri, kawasan nol karbon, pabrik produksi, transportasi hijau, layanan komersial, pusat data, dan pengaturan konsumsi daya tinggi lainnya.

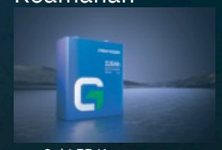
Keunggulan Produk

Keamanan tinggi: Lulus uji tingkat unit UL9540A, mencegah kebocoran termal sel baterai. Dapat dihubungkan secara seri dengan PCS tanpa risiko arus sirkulasi atau korsleting antar-kluster.

Masa pakai panjang: Sistem pendingin cair mempertahankan perbedaan suhu inti

Tipe Produk	Magna-UTL-418	Magna-UTL-373
Kategori Produk	Sistem Baterai Pendingin Cairan Luar Ruangan DC	Sistem Baterai Pendingin Cairan Luar Ruangan DC
Energi Terukur	418kWh@0.5C	372,7 kWh @ 0,5C
Daya Terukur	Maks 209 kW	180 kW
Tegangan Keluaran Terukur	900-1500 Vd.c.	900-1500 Vd.c.
Kapasitas Sel	314 Ah	280 Ah
Tipe Sel	LFP	LFP
Konfigurasi	1P 416S	1P 416S
Arus Pelepasan	157 A	140A
Arus Pengisian	157 A	140A
Suhu Pengisian	0~45℃	0~45℃
Suhu Pelepasan	-20~50℃	-20~50℃
Port Komunikasi	CAN,485	CAN,485
Metode Pendinginan	Pendingin Cairan	Pendingin Cairan
Tingkat Perlindungan	IP55	IP55
Keamanan Fungsional	Kelas B	Kelas B
Berat Produk	≈4100 Kg	≈4000 Kg
Dimensi	L1300×D1300×T2365 mm	L1300×D1300×T2365 mm
Aplikasi	Skala utilitas, C&I	Skala utilitas, C&I
Pengujian & Sertifikasi	IEC62619 IEC62933 IEC61000 UL1973 UL9540A	

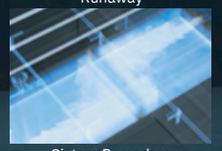
Produk Berkualitas Tinggi-Sistem Keamanan



Sel LFP Keamanan Tinggi

LiqPACK Keamanan Tinggi untuk Mencegah Thermal Runaway

Desain Pelat Deflagasi Sesuai dengan NFPA855



Sistem Pemadam Kebakaran Aerosol Secara Keseluruhan