



## CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG GIGAWATT

VPDD: Số 85 đường số 12, phường An Khánh, TP. Thủ Đức, TPHCM







Hotline: 028 6683 6809

Website: [gwsolar.vn](http://gwsolar.vn)

MST: 0314312271

### CATALOGUE PIN LƯU TRỮ GIGABOX

(Các thông số có thể thay đổi theo lô sản xuất nhưng cam kết đúng với Catalogue theo mọi thời điểm)

PIN LIFEPO4/LFP LƯU TRỮ ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI GIGABOX		GIGABOX 5E	GIGABOX 15E	GIGABOX 5S	GIGABOX 5S Pro	GIGABOX 10S	GIGABOX 16S
Hình ảnh							
Điện áp		48V (51.2V)					
Dung lượng danh định (25°C , 0.2C)		100Ah	280Ah	105Ah	100Ah	200Ah	305Ah
Khối lượng		43±1Kg	110±1Kg	43Kg	43Kg	73 Kg	113 Kg
Năng lượng danh định		5.12kWh	14.34kWh	5.376kWh	5.12kWh	10.24kWh	15.616kWh
Giao tiếp truyền thông		RS485/CAN					
Phương thức đóng gói (Nối tiếp cell)		16S					
Nội trở (Tối đa, ở 1000Hz)		<70mΩ	<60mΩ		<50mΩ	<60mΩ	
Xả tiêu chuẩn 25°C	Dòng điện tối đa	50A	100A	50A	100A	100A	140A
	Điện áp ngắt mạch	48V	48V	48V	48V	48V	48V
Sạc tiêu chuẩn 25°C	Điện áp sạc	55V	56V	55V	56V	56V	56V
	Dòng điện tối đa	50A	100A	50A	100A	100A	100A/140A
	Dòng điện và thời gian sạc	20A(0.2C) trong 5 giờ	60A(0.2C) trong khoảng 5 giờ	20A(0.2C) trong 5 giờ	20A(0.2C) trong 5 giờ	40A(0.2C) trong 5 giờ	60A(0.2C) trong 5 giờ
Hiệu suất	25°C	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%
Tuổi thọ thiết kế	25°C	5 năm	10 năm				
Vòng đời	0.1C , 25°C	Độ xả sâu 80%, 2000 chu kỳ			Độ xả sâu 80%, 6000 chu kỳ		
Tỷ lệ tự xả		<3%/tháng					
Nhiệt độ hoạt động		Sạc: 0°C ~ 50°C/ Xả: -20°C ~ 50°C					
Nhiệt độ bảo quản		0°C ~ 40°C					
Kích thước (mm)		640*133*442	770*414*233	500*442*162	473*482*133	644*480*195	882*452*245
Bảo hành		2 năm			5 năm		
Giao tiếp Inverter Hybrid		Senergy, Hypontech, Luxpower, Chisage, Deye, Solis, Goodwe, Megarevo, Victron, Sofar, Growatt, Voltronic, SRNE,...					