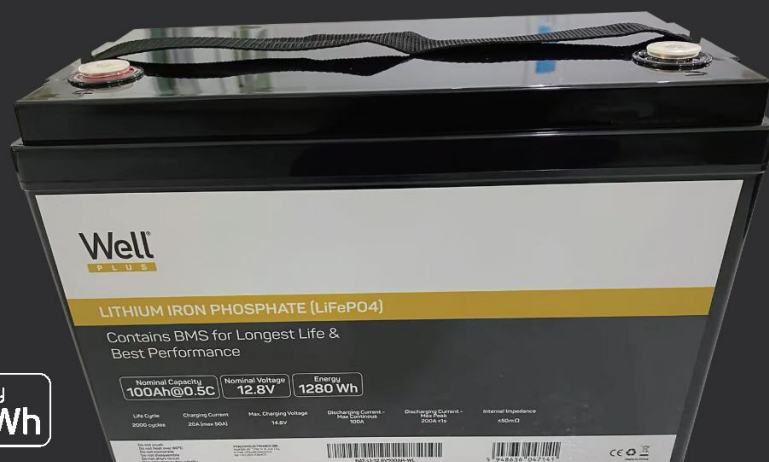


Baterie LiFePO₄

Nominal Capacity
100Ah@0.5C

Nominal Voltage
12.8 V

Energy
1280Wh



Model: BAT-LI-12.8V100AH-WL

Specificatii

Valoare

Tensiune nominală:	12.8 V
Capacitate nominală:	100 Ah
Rezistență internă:	≤ 50 mΩ
Tensiune la sfârșitul încărcării:	14.6 V
Tensiune la sfârșitul descărcării:	8.8 V
Metodă de încărcare:	CC/CV
Curent de încărcare standard:	20 A
Curent maxim continuu de încărcare:	50 A
Curent maxim continuu de descărcare:	100 A
Curent maxim de descărcare în impuls:	200 A < 1 s
Temperatură de funcționare:	-20 °C ~ 60 °C
Temperatură de încărcare:	0 °C ~ 45 °C
Temperatură de descărcare:	-20 °C ~ 60 °C
Temperatură de depozitare:	1 lună: -20 °C ~ 60 °C 3 luni: - 20 °C ~ 45 °C 1 an: -20 °C ~ 25 °C
Durată de viață (cicli):	≥ 2000 cicluri
Dimensiuni carcasă:	334 × 175 × 218 mm (L × l × Î)
Greutate:	aprox. 10 kg

Număr maxim de baterii suportate pentru conectare în paralel: 5 bucăți (toate bateriile trebuie să aibă aceeași stare de încărcare și capacitate) **Număr maxim de baterii suportate pentru conectare în serie:** 4 bucăți (toate bateriile trebuie să aibă aceeași stare de încărcare și capacitate)