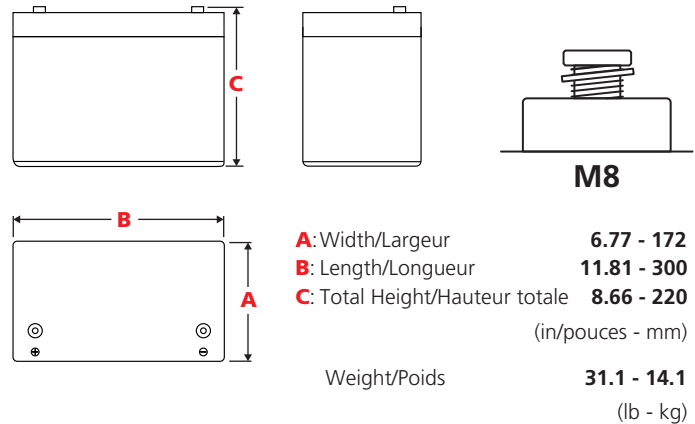


WWL31

Manufacturer/Manufacturier: Enerwatt
Country of Origin/Provenance: China



DIMENSIONS



ELECTRICAL SPECIFICATION - SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Type de batterie - Type of battery: **LiFePO4**

12 V	Voltage Voltage	0 - 30	Température d'entreposage (°C) Storage temperature (°C)
100	Ampere-Hour (20H) Ampère-Heure (20H)	3700	Durée de vie/Nombre de cycle (@ 80% DOD)* Cycle life (@ 80% DOD)*
1280	Wh Wh	2500	Durée de vie/Nombre de cycle (@ 100% DOD)** Cycle life (@ 100% DOD)**
100	Intensité de décharge maximum (Amp) Max constant discharging current (Amp)	BMS	Intégré Built-in

Spécification de charge/Charging specification

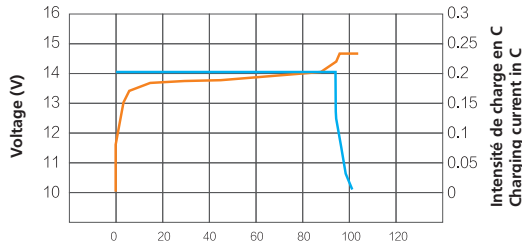
100	Intensité de charge maximum (Amp) Max charging current (Amp)
< 50	Intensité de charge recommandée (Amp) Recommended charging current (Amp)
20	Intensité de charge idéal (Amp) Ideal charging current (Amp)
0 - 60	Température de charge (°C) Charging temperature (°C)
-5 - 65	Protection de température de charge (°C) Charging temperature protection (°C)

Spécification de décharge/Discharging specification

100	Intensité de décharge constante maximum (Amp) Max constant discharging current (Amp)
10/2	Protection de décharge (V - total/cell) Discharging protection (V - total/cell)
-30 - 60	Protection de température de décharge (°C) Discharging temperature protection (°C)
105(15) 120(2)	Protection d'intensité de décharge (A/délai sec) Discharging current protection (A/delay sec)
10	Durée de vie estimée (année) Estimated service life (year)

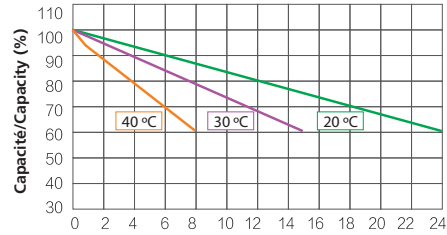
WWL31

Caractéristique de charge CC-CV @ 0.2C
Charge characteristic CC-CV @ 0.2



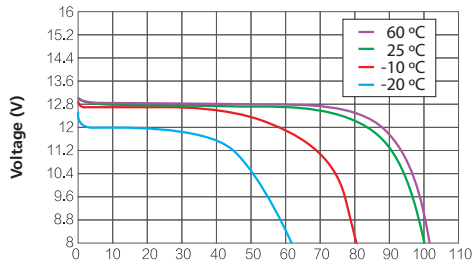
Capacité de charge et décharge (%)
Charge & discharge capacity (%)

Courbe d'auto-décharge
Self-discharge curve



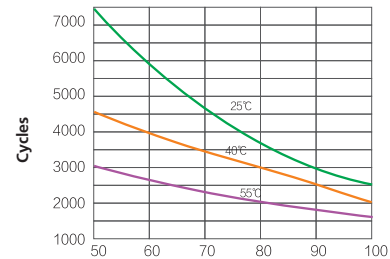
Période d'entreposage (mois)
Storage time (month)

Courbe de décharge selon la température @ 0.2C
Discharge curve related to temperature @ 0.2C



Capacité/Discharge capacity (%)

Nombre de cycle selon le DOD @ 0.2C
Cycle life with DOD @ 0.2C



Profondeur de décharge - D.O.D (%)
Depth of discharge - D.O.D. (%)

*Test effectué à 20 °C - il n'est pas recommandé de décharger complètement la batterie.
*Test done at 20 °C - We don't recommend to discharge completely the battery.

Tout les tests sont effectués à 25 °C sauf si spécifié autrement.
All test done at 25 °C unless otherwise specified.