







## Pack batterie LUX-E

LUX—E—48100/48200/48230/48250LG03

### @ Caractéristiques du produit

 <p>LiFePO4 : performances plus sûres et durée de vie plus longue</p>	<p>Protection multiple : BMS et disjoncteur intelligents intégrés</p>	<p>Flexible Installation : mural ou au sol</p>	<p>Large compatibilité : avec les principales marques d'inverseurs</p>
<p>Grande évolutivité</p>	 <p>Longue garantie : 10 ans</p>	 <p>WiFi Intégré : Contrôle à distance des données de la batterie</p>	 <p>Système d'extinction des incendies par aérosol</p>

# Spécifications

Modèle	LUX- E-48J 00LG03	LUX- E-48200LGO 3	LUX- E-48230LG03	LUX- E-48250 LG03
Type de batterie	LiFePO4			
Énergie nominale	5.1 2kWh	10,5kWh	11.8kWh	12,5kWh
Capacité nominale	1 00A h	205Ah	230Ah	250Ah
Tension nominale	51.2v			
Tension de fonctionnement	44,8 - 57,6V			
Recommandation Courant de charge/décharge	SOA	100A	100A	100A
Courant de charge/décharge continu(e) max.[1 ]	100A	1 SOA	J SOA	J SOA
Courant de charge/décharge de pointe (1 5s)	1 SOA	200A	200 A	200 A
Capacité d'étanchéité	Max. 1 5(76.8kWh)	Max. J 5(J 57.4kWh)	Max. J 5(J 76.6kWh)	Max. J 5(J 87 kWh)
Profondeur d'écoulement (DOD)	>95%			
Type d'affichage	LCD			
Niveau de protection	IP21			
Plage de température de travail	Charge : 0 - +5 5°C			
	Décharge : -20C - +5 5°C			
Gamme de température de Storge	0°C - +35°C			
Humidité	5%-95%			
Altitude	<2000m			
Communication	RS485 / CAN			
Cycle de vie[2]	>6000 cycles			
Installation	Montage mural / Montage au sol			
Protection de l'environnement	BMS intelligent intégré, Break er, Fu se			
Période de garantie[3]	10 Mer r			
Poids du produit Approximatif	5 5kg	90 kg	92kg	92kg
Paquet Poids approximatif	75 kg	108kg	J10kg	J10kg
Dimension du produit	775x425x209 mm	783x450x274 mm	783x450x274 mm	783x4S0x274mm
Dimension de l'emballage	892x545x385mm	900x570x450mm	900x570x450mm	900x570x450mnn

[1] Le courant de charge/décharge maximum continu est affecté par la température et le SOC.

[2] Conditions d'essai : Chargement/déchargement 0,2C à 25°C, 80% DOD.

[3] Des conditions s'appliquent, voir la lettre de garantie FelicityESS.