

STOCKAGE D'ÉNERGIE RÉSIDENTIEL

LS-L2048

Batterie empilable · 2.048 kWh



2.048 kWh

CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE

51.2 V

TENSION NOMINALE

6000 cycles de charge

DURÉE DE VIE (CYCLES)

IP65

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	LS-L2048
Batterie		
Capacité énergétique nominale	Wh	2048
Tension nominale	V	51.2
Plage de tension de fonctionnement	V	40 – 58.4
Type de cellule		LiFePO4
Durée de vie (cycles)	cycles de charge	6000
Capacité extensible max.	Wh	6144
Nombre max. d'unités en parallèle		3
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	320 × 346 × 200
Poids	kg	17.7
Indice de protection (IP)		IP65
Plage de température de charge	°C	0 – 55
Plage de température de décharge	°C	–20 – 60
Refroidissement		Refroidissement naturel
Chauffage basse température		En option
Protection incendie		Extincteur intégré (en option)
Garantie	ans	5
Communication		
Interfaces de communication		CAN; RS485

Paramètre	Unité	LS-L2048
Certifications		
Certifications et normes	CE (EMC, GPSR); RoHS; UKCA; UN38.3; MSDS	
Normes	EN IEC 62619:2022; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-8:2017	

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772