

ALMACENAMIENTO DOMÉSTICO DE ENERGÍA

LS-L1024

Batería apilable · 1.024 kWh



1.024 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

51.2 V

TENSIÓN NOMINAL

6000 ciclos

CICLOS DE VIDA

IP65

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	LS-L1024
Batería		
Tipo de celda		LiFePO4
Tensión nominal	V	51.2
Capacidad energética nominal	Wh	1024
Rango de tensión de funcionamiento	V	40 – 58.4
Ciclos de vida	ciclos	6000
Capacidad máx. ampliable	Wh	6144
N.º máx. de unidades en paralelo		6
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	320 × 196 × 200
Peso	kg	9.55
Grado de protección (IP)		IP65
Temperatura de funcionamiento, carga	°C	0 – 55
Temperatura de funcionamiento, descarga	°C	–20 – 60
Refrigeración		Refrigeración natural
Calefacción a baja temperatura		Opcional
Protección contra incendios		Extintor integrado (opcional)
Garantía	años	5
Comunicación		
Interfaces de comunicación		CAN; RS485

Parámetro	Unidad	LS-L1024
Certificaciones		
Certificaciones y normas	CE (EMC, GPSR); RoHS; UKCA; UN38.3; MSDS	
Normas	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	

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833