



Battery
Box

BATTERYBOX LV FLEX LITE



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Seguridad

Celdas LFP desarrolladas internamente
Probadas en millones de vehículos eléctricos



Fiabilidad

Experiencia en LFP desde 2002
Más de 1 millón de sistemas en 100+ países



Fácil Instalación

Gabinete pre-cableado
Batería modular en formato 3U



Compatibilidad Perfecta

Compatible con los principales
inversores monofásicos y trifásicos

BATTERYBOX LV FLEX LITE



1 x LV Flex Lite



4 x LV Flex Lite



64 x LV Flex Lite



PARÁMETROS TÉCNICOS LV FLEX LITE



RENDIMIENTO

LV FLEX LITE

Energía útil ^[1]	5.0 kWh
Corriente máx. de salida continua ^[2]	70 A
Corriente máx. de salida pico ^[2]	105 A, 5 s
Dimensiones (Al x An x Pr)	132 x 482 x 521 mm
Peso	47 kg

DATOS GENERALES

Voltaje nominal	51.2 V
Rango de voltaje operativo	43.2 - 57.6 V
Temperatura de operación	-10°C to +50°C
Tipo de batería	Fosfato de Hierro y Litio (sin cobalto)
Comunicación	CAN
Grado de protección del gabinete	IP20
Eficiencia de ciclo completo	≥ 95%
Escalabilidad	Máx. 64 en paralelo (320 kWh)
Certificaciones	IEC62619 / CE/UN38.3 / IEC62040
Inversores compatibles	    GOODWE Deye ...
Aplicaciones	En red / En red + Respaldo / Fuera de red
Garantía	10 Años
Método de instalación	Con / Sin gabinete

ACCESORIOS OPCIONALES — GABINETE PRE-CABLEADO LV FLEX LITE

Capacidad	Máximo 4 módulos por gabinete
Peso	35 kg
Dimensiones (Al x An x Pr)	600 x 600 x 800 mm
Garantía	3 años
Grado de protección	IP20

[1] Energía útil en corriente continua. Condiciones de prueba: 100% DOD, carga/descarga a 0.2C a 25°C. La energía útil puede variar según la marca del inversor.
[2] La corriente de salida se verá limitada entre -10°C y +5°C.