

Ε/Bick LV 15 MADE IN EUROPE

Oct. 2025

Batería de alto rendimiento para aplicaciones de autoconsumo.



DISEÑO MODULAR

Módulo de 48 V apilable ideal para aplicaciones de autoconsumo On/Off grid.



ALTA FLEXIBILIDAD

Configuraciones disponibles desde los 15 kWh hasta los 300 kWh.



FÁCIL INSTALACIÓN

Sistema plug & play con conectores rápidos y seguros.



MÁXIMO RENDIMIENTO

BMS integrada con control avanzado para una gestión óptima del sistema.



MÁXIMA SEGURIDAD

Tecnología LFP con sistema de precarga y circuit breaker integrados.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con los principales inversores LV del mercado.



INSTALACIÓN MÍNIMA

1 módulo
 Energía: 15 kWh



ALTURA MÍNIMA

1x

Energía: 15 kWh
 Tensión nominal: 48 V



ALTURA MÁXIMA

4x

Energía: 60 kWh
 Tensión nominal: 48 V

Hasta 20 módulos.

INSTALACIÓN MÁXIMA
 20 módulos (20P)
 Energía: 300 kWh

MÓDULOS

	1	2	3	4
Energía (kWh)	15	30	45	60
Energía utilizable (kWh, 90% DoD)	11	22	32	43
Tensión nominal (V)	48			
Rango de tensión (V)	44 - 52			
Corriente recomendada (A)	140	280	420	560
Corriente máxima (A)*	175	300	300	300
Potencia nominal (kW)	8	15	15	15
Dimensiones (mm / AxFxAI)**	770x405x470	770x405x915	770x405x1365	770x405x1810
Peso (kg)	96	192	288	384

GENERALES

Ciclos [1]	> 6000
T.ª operativa (°C)	Desde -5 a 45
Grado de protección	IP30
Eficiencia [1]	> 98%
DoD máx.	90% (configurable)
Comunicaciones	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)
Certificaciones	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3
Nomenclatura IEC 62620	IFpP73/175/208[1p15s]M/-20+55/90

[1] Condiciones de test: 0,2C / 25°C / 90% DoD | * Puede aplicarse derating por temperatura y tensión
 ** Alturas condicionadas a la existencia de zócalo



Para instalaciones con múltiples paralelos, se recomienda incluir un cuadro de protecciones.

CEGASA cuenta con soluciones homologadas para este tipo de instalaciones. Consultar en caso de necesidad.