



Bick

Ultra 100

Sistema modular, compacto, y autogestionable,
totalmente preinstalado con tecnología Litio-LFP

CECOSA



eBick Ultra 100 es la respuesta de Cegasa a los instaladores que buscan una batería preinstalada y autogestionable, “enchufar y listo”.

Es ideal para sustituir las baterías de plomo en instalaciones existentes, así como para nuevas instalaciones de autoconsumo y off-grid con necesidades entre 9 y 35KWh.



Tecnología Litio-LFP de Cegasa



**Listo para usar
Totalmente instalado de fábrica**



Ruedas integradas para desplazarlo fácilmente



Tensión de trabajo 48V



**LiFePo4 (LFP)
Litio-Ferrofosfato de CEGASA**



**Sistema modular
8,6 kWh por módulo**



Módulos paralelizables



**Compatible con
sistemas con y sin
comunicaciones**



**Reemplazo directo de
baterías de plomo**

Energía almacenada [kWh]	8,6	17,2	25,9	34,4
Capacidad [Ah]	180	360	540	720
Tensión Nominal[V]	48	48	48	48
Rango de Tensión [V]	41-53	41-53	41-53	41-53
I Carga continuo	100	190	290	350
I Descarga continuo [A]	100	190	290	350
Ciclos de vida	> 6000 (70% DoD) > 5000 (80% DoD) > 4000 (90% DoD)			
Rango de Temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0° < T < +55° Descarga: -20° < T < +55°			
Rango de Temperatura de almacenaje (°C)	-20° < T < +55°			
Conexión de potencia	Anderson			
Dimensiones (L x P x A, mm)	768 x 405 x 600	768 x 405 x 1.150	(768 x 405 x 1.150) + (768 x 405 x 600)	2 x (768 x 405 x 1.150)
Peso (Kg)	115	215	315	415
Grado de Protección Envoltente	IP-30			
	Incluye protección contra sobrecarga, cortocircuito, subtensión, sobretensión, subtemperatura, sobretemperatura			
BMS Battery Management System	Indicador de carga (SOC) opcional			
	Sistema autogestionado no necesita comunicaciones para una funcionalidad completa			
	Consultar configuración inversores cargadores			
Certificados	CE Marking // UN 38.3			



+75 AÑOS DE EXPERIENCIA EN ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

CEGASA, una marca líder en sistemas de almacenamiento y gestión de energía

- Especializados en el diseño y desarrollo de soluciones energéticas para los sectores residencial e industrial.
- Expertos en tecnologías de acumulación de energía de última generación basadas en Litio-Ion.
- Fabricantes de sistemas de almacenamiento de energía de Litio-Ion.
- Un equipo motivado y altamente cualificado.
- Vocación por la calidad y el servicio al cliente.
- Laboratorios propios de caracterización de materiales.
- Un grupo empresarial nacional comprometido con la innovación y el desarrollo sostenible.

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

Parque Tecnológico de Álava
C/ Marie Curie, 1
01510 Miñano // Spain
Tel. +34 945 31 37 38
ebick@cegasa.com

DELEGACIONES

Cegasa USA Inc.

1701 Armitage Court
Addison, IL 60101 // USA
Tel. +1 630 629 6300
sales.usa@cegasa.com

Cegasa UK Ltd.

Suite 10, 1st Floor,
1 Derby Square, L2 1AB
Liverpool // UK
Tel. +44 (0) 151 709 8400
sales.uk@cegasa.com

Cegasa Australia

Maroubra, NSW 2035
Sydney - Australia
Tel. +61 (0) 431 225 241
sales.australia@cegasa.com

