

CECASA



 **Bick**  
Ultra 175

Sistema modular plug and play de alta potencia para aplicaciones desde los 13 hasta los 54 kWh



**eBick Ultra 175** 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 13 y 54 kWh.



Tecnología Litio-LFP de Cegasa



Sistema modular  
13,4 kWh kWh por módulo  
hasta los 54 kWh



Listo para usar  
Totalmente instalado de fábrica



Ampliable hasta 4 módulos en paralelo



Opción de ruedas integradas para su fácil desplazamiento



Compatible por comunicaciones con inversores Victron, Sunny Island y Studer



Tensión de trabajo 48V



Reemplazo directo de baterías de plomo



	<b>ULTRA 175 48V_280Ah</b>	<b>ULTRA 175 48V_560Ah</b>	<b>ULTRA 175 Configuración 3 x 48V_280Ah</b>	<b>ULTRA 175 Configuración 2 x 48V_560Ah</b>
Código producto Con zócalo	109639	109640		
Código producto Sin zócalo	109624	-		
<b>Características mecánicas</b>				
<b>Dimensiones equipo (mm)</b>				
Anchura		765		
Profundidad		405		
Altura		600		
Altura sin zócalo	470	-		
<b>Peso total equipo (Kg)</b>	105	210		
<b>Acabado / Cierre de batería</b>		IP30		
<b>Características eléctricas</b>				
<b>Voltaje nominal (V)</b>		48		48
Voltaje máximo		52,2		52,2
Voltaje mínimo		43		43
<b>Capacidad nominal (Ah)</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>840</b>	<b>1120</b>
<b>Energía nominal (KWh)</b>	13,5	27	40,5	54
<b>Ciclabilidad</b>			> 5000 (80%DOD)	
<b>Tipo de comunicaciones</b>		CAN Bus		
<b>Protecciones eléctricas</b>				
Sobrecarga		ok		
Sobredescarga		ok		
Cortocircuito		ok		
Sobrecorriente		ok		
Sobretemperatura		ok		
Equilibrado pasivo		ok		
<b>Nivel de corrientes (A)</b>				
Corriente máxima de carga continuo	175	320	450	500
Corriente recomendada de carga continuo	140	280	400	475
Corriente nominal de descarga continuo	140	280	400	475
Corriente máxima de descarga continuo	175; (8KW)	340; (15KW)	500 (22,5KW)	575 (26KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (1)	225 (5 min); (10KW)	450 (5 min); (20KW)	600 (5 min); (26KW)	800 (5 min); (35KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (2)	270 (5seg); (12KW)	540 (5seg); (24KW)	750 (5seg); (32KW)	875 (5seg); (40KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (3)	400 (<1seg)	800 (<1seg)	1000 (<1seg)	1000 (<1seg)
<b>Conexiones eléctricas</b>				
<b>Potencia</b>		Conector Rema SR 350 Gris (Se entrega conector similar para instalación con pines para 95mm2) Para instalaciones de más de 2 módulos Ultra se recomienda siempre uso de Busbar (no incluido)		
<b>Comunicaciones</b>				
Conector		RJ45		
<b>Homologaciones</b>				
		Marcado CE UN 38.3		
<b>Accesorios</b>				
109637	TCC CAN para comunicaciones con inversores Victron Sunny Island y Studer			
109642	Cable alargador RJ45 para unir en comunicaciones más de 2 módulos Ultra			



# +85 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. +34 945 228 469  
info@cegasa.com

## DELEGACIONES

### Cegasa USA Inc.

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

### Cegasa Australia

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



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105083545