

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



	ULTRA 175 48V_280Ah	ULTRA 175 48V_560Ah	ULTRA 175 Configuración 3 x 48V_280Ah	ULTRA 175 Configuración 2 x 48V_560Ah
Código producto Con zócalo	109639	109640		
Código producto Sin zócalo	109624	-		
Características mecánicas				
Dimensiones equipo (mm)				
Anchura		765		
Profundidad		405		
Altura		600		
Altura sin zócalo	470	-		
Peso total equipo (Kg)	105	210		
Acabado / Cierre de batería		IP30		
Características eléctricas				
Voltaje nominal (V)		48		48
Voltaje máximo		52,2		52,2
Voltaje mínimo		43		43
Capacidad nominal (Ah)	280	560	840	1120
Energía nominal (KWh)	13,5	27	40,5	54
Ciclabilidad			> 5000 (80%DOD)	
Tipo de comunicaciones		CAN Bus		
Protecciones eléctricas				
Sobrecarga		ok		
Sobredescarga		ok		
Cortocircuito		ok		
Sobrecorriente		ok		
Sobretemperatura		ok		
Equilibrado pasivo		ok		
Nivel de corrientes (A)				
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)
Conexiones eléctricas				
Potencia		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)		
Comunicaciones				
Conector		RJ45		
Homologaciones				
		Marcado CE UN 38.3		
Accesorios				
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