

+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.



Bornay 

Bornay Aerogeneradores, slú
P.I. Riu, Cno. del Riu, s/n
03420 Castalla (Alicante)
España

Tel. +34 965 560 025
bornay@bornay.com
www.bornay.com



CEGASA



E/Bick Ultra175

Sistema modular plug and play de alta potencia para aplicaciones desde los 13 hasta los 81 kWh.

Energy you can trust

Bornay 

e/Bick Ultra175



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 13y 81KWh.

Li
ION Tecnología Litio-LFP de Cegasa

+ Listo para usar
Totalmente instalado de fábrica

W Opción de ruedas integradas para su fácil desplazamiento

48V Tensión de trabajo 48V

+ Sistema modular
13,4kWh por módulo hasta los 81kWh

+ Ampliable hasta 6 módulos en paralelo

+ Compatible por comunicaciones con inversores Victron, Sunny Islandy Studer

+ Reemplazo directo de baterías de plomo



Configuraciones	Ultra 175_48v 280ah	Ultra 175_48v 560ah	Configuración de 3 módulos (a embarrado)	Configuración de 4 módulos (a embarrado)	Configuración de 5 módulos (a embarrado)	Configuración de 6 módulos (a embarrado)
-----------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

Características mecánicas						
Dimensiones equipo (mm)						
Anchura	765					
Profundidad	405					
Altura	600	1050				
Altura sin zócalo	470	-				
Peso totalequipo (Kg)	105	210				
Acabado / Cierre de batería	IP30					
Características eléctricas						
Voltaje nominal (V)	48					
Voltaje máximo	52,2					
Voltaje mínimo	43					
Capacidad nominal(Ah)	280	560	840	1120	1400	1680
Energía nominal(KWh)	13,5	27	40,5	54	67,5	81
Tipo de comunicaciones	CAN Bus					
Protecciones eléctricas						
Sobrecarga	ok					
Sobredescarga	ok					
Cortocircuito	ok					
Sobrecorriente	ok					
Sobretemperatura	ok					
Equilibrado pasivo	ok					

Configuraciones	1módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos
-----------------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Nivel de corrientes (A)						
Corriente máxima de carga continuo	175	320	450	500	575	
Corriente recomendada de carga continuo	140	280	400	475	525	
Corriente nominalde descarga continuo	140	280	400	475	525	
Corriente máxima de descarga continuo	175;(8KW)	340; (15KW)	500 (22,5KW)	575 (26KW)		666 (30KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (1)	225 (5 minutos); (10KW)	450 (5 minutos); (20KW)	600 (5 minutos); (26KW)	800 (5 minutos);(35KW)		850 (5 minutos); (38KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (2)	270 (5seg);(12KW)	540 (5seg); (24KW)	750 (5seg); (32KW)	875 (5seg);(40KW)		950 (5seg);(43KW)
Corriente/tiempo pico de descarga (3)	400 (<1seg)	800 (<1seg)	1000 (<1seg)	1000 (<1seg)		1200 (<1seg)

Conexiones eléctricas	
Potencia	Conector Rema SR 350 Gris (Se entrega conector similarpara instalación con pines para 95mm²)
Conector	
Potencia	
Conector	RJ45Cat 5e (Cable paralelo)

Homologaciones	
	Marcado CE
	UN 38.3
	IEC 62619