CEGASA

Energy you can trust

E/Bick LV MADE IN EUROPE

V04 - Oct. 2024

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 13 kWh hasta los 269 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.

Parque Tecnológico de Álava, Marie Curie 1
01510 Miñano, Álava (Spain)

+34 945 228 469
info@cegasa.com

cegasa.com

E/Bick LV

Ficha técnica

INSTALACIÓN MÍNIMA

1 módulo
Energía: 13,44 kWh

ALTURA MÍNIMA

1x

Energía: 13 kWh
Tensión nominal: 48 V

ALTURA MÁXIMA

4x

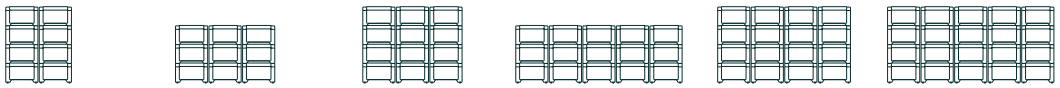
Energía: 54 kWh
Tensión nominal: 48 V

Hasta 20 módulos.

INSTALACIÓN MÁXIMA*

20 módulos (20P)
Energía: 269 kWh

MÓDULOS	1	2	3	4	5	6
Energía (kWh)	13	27	40	54	67	81
Tensión nominal (V)	48					
Rango de voltaje (V)	44 - 52					
Corriente recomendada (A)	140	250	300	400	500	600
Corriente máxima (A)**	175	313	375	500	625	750
Corriente pico (A) (<1 min)**	280	500	600	800	1000	1200
Potencia nominal (kW)	8	15	18	24	30	36
Dimensiones (mm)	770x405x470 (*)	770x405x985	770x405x1435	1585x405x985	1585x405x1435	1585x405x1435
Peso (kg)	90	180	270	360	450	540
T.ª recomendada (°C)	15 - 30					
T.ª operativa (°C)	-5 - 45					
Grado de protección	IP30					
Eficiencia (0,5C, 25°C, 80% DoD)	> 96%					
Comunicaciones	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)					
Certificaciones	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3					



MÓDULOS	8	9	12	15	16	20
Energía (kWh)	107	121	161	202	215	269
Tensión nominal (V)	48					
Rango de voltaje (V)	44 - 52					
Corriente recomendada (A)	750	800	1000	1200	1250	1500
Corriente máxima (A)**	938	1000	1250	1500	1563	1875
Corriente pico (A) (<1 min)**	1500	1600	2000	2400	2500	3000
Potencia nominal (kW)	45	48	60	72	75	90
Dimensiones (mm)	1585x405x1880	2400x405x1435	2400x405x1880	4020x405x1435	4020x405x1880	4020x405x1880
Peso (kg)	720	810	1080	1350	1440	1800
T.ª recomendada (°C)	15 - 30					
T.ª operativa (°C)	-5 - 45					
Grado de protección	IP30					
Eficiencia (0,5C, 25°C, 80% DoD)	> 96%					
Comunicaciones	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)					
Certificaciones	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3					

*Consultar a CEGASA por otras configuraciones / ** Puede aplicarse derating por temperatura y tensión / ***IFpP73/175/208[1p15s]M/-20+55/90