CEGASA

Energy you can trust

E/Bick LV MADE IN EUROPE

V04 - Okt. 2024

Leistungsstarke Batterie für Eigenverbrauchs-Anwendungen.

MODULARES DESIGN

Stapelbares 48-V-Modul, ideal für netzunabhängige Eigenverbrauchs-Anwendungen.

HOHE FLEXIBILITÄT

x20

Verfügbare Konfigurationen von 13 kWh bis 269 kWh.

EINFACHE INSTALLATION

Plug & Play-System mit schnellen und sicheren Verbindungen.

MAXIMALE LEISTUNG

Integriertes BMS mit fortschrittlicher Steuerung für optimales Systemmanagement.

MAXIMALE SICHERHEIT

LFP-Technologie mit integriertem BMS, Vorladung des Wechselrichters Zwischenkreises und Schutzschalter.

BREITE KOMPATIBILITÄT

Mit den wichtigsten 48V Wechselrichtern auf dem Markt.

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

+34 945 228 469
info@cegasa.com

cegasa.com

E/Bick LV

Datenblatt

MINIMALE SYSTEM-KONFIGURATION*

1 Modul
Energie: 13,44 kWh

MINDESTHÖHE

1x

Energie: 13 kWh
Nennspannung: 48 V

MAXIMALE HÖHE

4x

Energie: 54 kWh
Nennspannung: 48 V

Bis zu 20 Module.

MAXIMALE SYSTEM-KONFIGURATION*

20 Module (20P)
Energie: 269 kWh

MODULE	1	2	3	4	5	6
Energie (kWh)	13	27	40	54	67	81
Nennspannung (V)	48					
Spannungsbereich (V)	44 - 52					
Empfohlen Ausgangsstrom (A)	140	250	300	400	500	600
Max. Ein-Und Ausgangsstrom (A)**	175	313	375	500	625	750
Peak Ein-Und Ausgangsstrom (A) (<1 min)**	280	500	600	800	1000	1200
Nennleistung (kW)	8	15	18	24	30	36
Abmessungen (mm)	770x405x470 (*)	770x405x985	770x405x1435	1585x405x985	1585x405x1435	1585x405x1435
Gewicht (kg)	90	180	270	360	450	540
Empfohlene Temperatur (°C)	15 - 30					
Betriebstemperatur (°C)	-5 - 45					
Schutzklasse	IP30					
Wirkungsgrad (0,5C, 25°C, 80% DoD)	> 96%					
Kommunikation	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)					
Zertifierungen	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3					

MODULE	8	9	12	15	16	20
Energie (kWh)	107	121	161	202	215	269
Nennspannung (V)	48					
Spannungsbereich (V)	44 - 52					
Empfohlen Ausgangsstrom (A)	750	800	1000	1200	1250	1500
Max. Ein-Und Ausgangsstrom (A)**	938	1000	1250	1500	1563	1875
Peak Ein-Und Ausgangsstrom (A) (<1 min)**	1500	1600	2000	2400	2500	3000
Nennleistung (kW)	45	48	60	72	75	90
Abmessungen (mm)	1585x405x1880	2400x405x1435	2400x405x1880	4020x405x1435	4020x405x1880	4020x405x1880
Gewicht (kg)	720	810	1080	1350	1440	1800
Empfohlene Temperatur (°C)	15 - 30					
Betriebstemperatur (°C)	-5 - 45					
Schutzklasse	IP30					
Wirkungsgrad (0,5C, 25°C, 80% DoD)	> 96%					
Kommunikation	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)					
Zertifierungen	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3					

*Für andere Konfigurationen wenden Sie sich bitte an CEGASA / ** Temperatur und Spannungsreduzierung ist möglich / ***IFpP73/175/208[1p15s]M/-20+55/90