

**E/Bick LV 15** MADE IN EUROPE

Okt 2025

# Hochleistungsbatterie für Eigenverbrauchs- Anwendungen.



#### MODULARES DESIGN

Stapelbares 48-V-Modul, das sich ideal für netzgebundene und netzunabhängige Eigenverbrauchsanwendungen eignet.



#### HOHE FLEXIBILITÄT

Verfügbare Konfigurationen von 15 kWh bis zu 300 kWh.



#### EINFACHE INSTALLATION

Plug & Play-System mit schnellen und sicheren Steckverbindungen.



#### MAXIMALE LEISTUNG

Integriertes BMS mit fortschrittlicher Steuerung für optimales Systemmanagement.



#### MAXIMALE SICHERHEIT

LFP-Technologie mit integrierter Vorladung und Schutzschalter.



#### HIGH COMPATIBILITY

Kompatibel mit den gängigsten Niederspannungswechselrichtern auf dem Markt.



## MINIMALE INSTALLATION\*

1 Modul  
Energie: 15kWh



MINIMALE HÖHE

1x

Energie: 15 kWh  
Nennspannung: 48 V



MAXIMALE HÖHE

4x

Energie: 60 kWh  
Nennspannung: 48 V

## Bis zu 20 Module.

MAXIMALE SYSTEM KONFIGURATION

20 Module (20P)  
Energie: 300 kWh

### MODULE

	1	2	3	4
Energie (kWh)	15	30	45	60
Nutzbarer Energie (kWh, 90% DoD)	11	22	32	43
Nennspannung (V)	48			
Spannungsbereich (V)	44 - 52			
Empfohlener Strom (A)	140	280	420	560
Höchststrom (A)*	175	300	300	300
Nennleistung (kW)	8	15	15	15
Abmessungen (mm / BxTxH)**	770x405x470	770x405x915	770x405x1365	770x405x1810
Gewicht (kg)	96	192	288	384

### ALLGEMEIN

Zyklen [1]	> 6000
Betriebstemp. (°C)	Von -5 bis 45
Schutzart	IP30
Effizienz [1]	> 98%
DoD max.	90% (konfigurierbar)
Kommunikation	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)
Spezifikationen	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3
IEC 62620 Nomenklatur	IFpP73/175/208[1p15s]M/-20+55/90

[1] Testbedingungen: 0,2C / 25°C / 90% DoD | \* Unterliegt möglicherweise Derating wegen Temperatur und Spannung  
\*\* Höhenangaben abhängig, ob mit oder ohne Sockel



Bei Installationen mit mehreren Parallelen empfiehlt sich der Einbau einer Schutzplatte.

CEGASA verfügt über zugelassene Lösungen für diese Art von Installationen. Bei Bedarf konsultieren.