

€ / Bick LV 15 MADE IN EUROPE

Oct. 2025

Batterie haute performance pour les applications d'autoconsommation.



CONCEPTION MODULAIRE

Module empilable de 48 V qui convient parfaitement aux systèmes d'autoconsommation isolés ou raccordés au réseau.



GRANDE FLEXIBILITÉ

Configurations disponibles de 15 kWh à 300 kWh.



INSTALLATION SIMPLE

Système Plug & Play avec des connecteurs rapides et sûrs.



PERFORMANCE MAXIMALE

BMS intégré avec contrôle avancé pour une gestion optimale du système.



SECURITÉ MAXIMALE

Technologie LFP avec système de précharge et disjoncteur intégrés.



LARGE COMPATIBILITÉ

Compatible avec les principaux onduleurs du marché.



INSTALLATION MINIMALE

1 modul
Énergie: 15kWh



HAUTEUR MINIMALE

1x

Énergie: 15 kWh
Tension nominale: 48 V



HAUTEUR MAXIMALE

4x

Énergie: 60 kWh
Tension nominale: 48 V

Jusqu'à 20 modules.

INSTALLATION MAXIMALE
20 modules (20P)
Énergie: 300 kWh

MODULES

	1	2	3	4
Énergie (kWh)	15	30	45	60
Énergie utilisable (kWh, 90% DoD)	11	22	32	43
Tension nominale (V)	48			
Plage de tension (V)	44 - 52			
Courant recommandé (A)	140	280	420	560
Courant maximal (A)*	175	300	300	300
Puissance nominale (kW)	8	15	15	15
Dimensions (mm)**	770x405x470	770x405x915	770x405x1365	770x405x1810
Poids (kg)	96	192	288	384

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cycles [1]	> 6000
Temp. de d'utilisation (°C)	De -5 à 45
Indice de protection	IP30
Rendement [1]	> 98%
DoD max.	90% (configurable)
Communications	CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)
Certifications	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3
Nomenclature IEC 62620	IFpP73/175/208[1p15s]M/-20+55/90

[1] Conditions d'essai: 0,2C / 25°C / 90% DoDD | * Un déclassement peut être appliqué selon la température et la tension
 ** Les hauteurs sont conditionnées par l'existence d'un socle



Pour les installations avec plusieurs parallèles, il est recommandé d'installer une armoire de protection.

 CEGASA dispose de solutions validées pour ce type d'installation. Veuillez nous contacter.