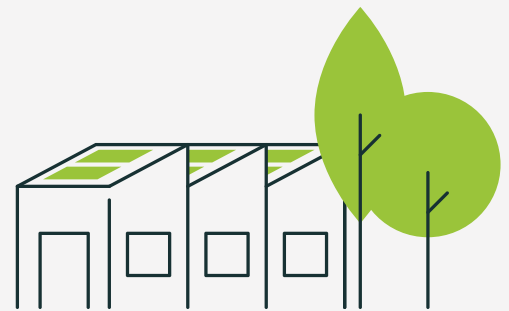


E/Bick HV MADE IN EUROPE

Batterie haute performance pour les applications commerciales et industrielles.



DESIGN MODULAIRE

Système empilable de 40 kWh à 4 MWh adapté aux applications C&I ON/Off grid.



GRANDE FLEXIBILITÉ

Configurations monochâînes et multichâînes disponibles jusqu'à 1 000 Vdc.



INSTALLATION FACILE

Assemblage simple et sûr sans outils spéciaux.



PERFORMANCE MAXIMALE

Contrôle avancé des chaînes pour une gestion optimale du système.



SECURITÉ MAXIMALE

Technologie LFP avec BMS intégré, système de précharge et sélecteur frontal.



LARGE COMPATIBILITÉ

Compatible avec les principaux onduleurs industriels.



CHAÎNE MINIMUM

3 modules
Énergie: 40 kWh



STRING MINIMUM

3x

+ unité centrale de
contrôle (BMU)
Énergie: 40 kWh
Tension nominale: 144 V

STRING MAXIMUM

20x

+ unité centrale de
contrôle (BMU)
Énergie: 269 kWh
Tension nominale: 960 V

Jusqu'à 4 MWh.

MULTI STRING
RECOMMANDÉ*

160 modules (20S8P)
Énergie: 2150 kWh

MODULES	3	6	8	9	10	11
Énergie (kWh)	40	81	107	121	134	148
Tension nominale (V)	144	288	384	432	480	528
Plage de tension (V)	131-156	261-312	348-416	392-468	435-520	479-572
Courant recommandé (A)				140		
Courant maximal (A)**				175		
Pic de courant (A) (<1 min)**				280		
Puissance nominale (kW)	20	40	54	60	67	74
Dimensions (mm)	770x405x1630	1585x405x1630	1585x405x2075	2400x405x1630	2400x405x2075	2400x405x2075
Poids (kg)	298	568	748	838	928	1018
Temp. recommandée (°C)				15 - 30		
Temp. de fonctionnement (°C)				-5 - 45		
Indice de protection				IP30		
Efficacité (0,5C, 25°C)				> 96%		
Communications				CAN, Modbus TCP/IP		
Certifications				CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.1		

MODULES	12	14	15	16	18	20
Énergie (kWh)	161	188	202	215	242	269
Tension nominale (V)	576	672	720	768	864	960
Plage de tension (V)	522-624	609-728	653-780	696-832	783-936	780-1040
Courant recommandé (A)				140		
Courant maximal (A)**				175		
Pic de courant (A) (<1 min)**				280		
Puissance nominale (kW)	81	94	101	108	121	134
Dimensions (mm)	2400x405x2075	3205x405x2075	3205x405x2075	3205x405x2075	4020x405x2075	4020x405x2075
Poids (kg)	1108	1288	1378	1468	1648	1828
Temp. recommandée (°C)				15 - 30		
Temp. de fonctionnement (°C)				-5 - 45		
Indice de protection				IP30		
Efficacité (0,5C, 25°C)				> 96%		
Communications				CAN, Modbus TCP/IP		
Certifications				CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.1		

*Consulter CEGASA pour d'autres configurations / **Les fortes températures peuvent modifier ces valeurs