

E/Scal 6 MADE IN EUROPE

Une solution modulaire et évolutive pour le secteur commercial et industriel.



DESIGN MODULAIRE

Système modulaire empilable d'une capacité de 17 kWh à 345 kWh.



CAPACITÉ SUR MESURE

Jusqu'à 15 modules en série et 4 chaînes en parallèle.



INSTALLATION FACILE

Connexion rapide et sûre sans outils supplémentaires.



PERFORMANCE MAXIMALE

Contrôle intelligent avec un système de gestion de la chaîne.



SECURITÉ MAXIMALE

Technologie LFP avec système de précharge et d'antivol intégré.



LARGE COMPATIBILITÉ

Compatible avec les principaux onduleurs du marché.



CHAÎNE MINIMUM

3 modules
Énergie: 17 kWh



STRING MINIMUM

3x

+ unité centrale de
contrôle (BMU)

Énergie: 17 kWh
Tension nominale: 173 V

STRING MAXIMUM

15x

+ unité centrale de
contrôle (BMU)

Énergie: 86 kWh
Tension nominale: 864 V

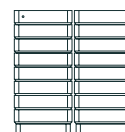
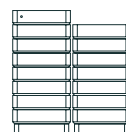
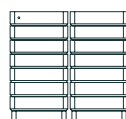
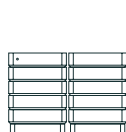
Jusqu'à 4 strings.

INSTALLATION MAXIMALE*

60 modules (15S4P)
Énergie: 345 kWh



MODULES	3	4	5	6	7	8
Énergie (kWh)	17	23	29	35	40	46
Tension nominale (V)	173	230	288	346	403	461
Plage de tension (V)	156-188	208-251	260-313	312-376	364-438	416-501
Courant recommandé (A)				50		
Courant maximal (A)**				63		
Pic de courant (A) (<1 min)**				100		
Puissance nominale (kW)	9	12	14	17	20	23
Dimensions (mm)	706x375x870	706x375x1050	706x375x1230	706x375x1410	706x375x1590	706x375x1770
Poids (kg)	175	225	280	330	385	435
Temp. recommandée (°C)				15 - 30		
Temp. de fonctionnement (°C)				-5 - 45		
Indice de protection				IP55		
Efficacité (0,5C, 25°C)				> 98%		
Communications				CAN, Modbus TCP/IP		
Certifications				CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.1		



MODULES	9	10	11	12	13	14	15
Énergie (kWh)	52	58	63	69	75	81	86
Tension nominale (V)	518	576	634	691	749	806	864
Plage de tension (V)	468-564	520-626	572-689	624-752	676-814	728-877	780-940
Courant recommandé (A)				50			
Courant maximal (A)**				63			
Pic de courant (A) (<1 min)**				100			
Puissance nominale (kW)	26	29	32	35	37	40	43
Dimensions (mm)	1450x375x1230	1450x375x1410	1450x375x1410	1450x375x1590	1450x375x1590	1450x375x1770	1450x375x1770
Poids (kg)	495	545	600	650	700	755	805
Temp. recommandée (°C)				15 - 30			
Temp. de fonctionnement (°C)				-5 - 45			
Indice de protection				IP55			
Efficacité (0,5C, 25°C)				> 98%			
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