

E/Scal 6 MADE IN EUROPE

Batería modular y escalable para aplicaciones comerciales e industriales.



DISEÑO MODULAR

Sistema apilable desde los 17 kWh hasta los 345 kWh.



CAPACIDAD A MEDIDA

Hasta 15 módulos en serie y 4 strings en paralelo.



FÁCIL INSTALACIÓN

Conexión rápida y segura sin necesidad de herramientas adicionales.



MÁXIMO RENDIMIENTO

Control inteligente con sistema de gestión por string.



MÁXIMA SEGURIDAD

Tecnología LFP con sistema de precarga y circuit breaker integrados.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con los principales inversores del mercado.



INSTALACIÓN MÍNIMA

3 módulos
Energía: 17 kWh



STRING MÍNIMO

3x

+ unidad de control

Energía: 17 kWh
Tensión nominal: 173 V

STRING MÁXIMO

15x

+ unidad de control

Energía: 86 kWh
Tensión nominal: 864 V

Hasta 4 strings.

INSTALACIÓN MÁXIMA*

60 módulos (15S4P)
Energía: 345 kWh

MÓDULOS	3	4	5	6	7	8
Energía (kWh)	17	23	29	35	40	46
Tensión nominal (V)	173	230	288	346	403	461
Rango de voltaje (V)	156-188	208-251	260-313	312-376	364-438	416-501
Corriente recomendada (A)	50					
Corriente máxima (A)**	63					
Corriente pico (A) (<1 min)**	100					
Potencia nominal (kW)	9	12	14	17	20	23
Dimensiones (mm)	706x375x870	706x375x1050	706x375x1230	706x375x1410	706x375x1590	706x375x1770
Peso (kg)	175	225	280	330	385	435
T.ª recomendada (°C)	15 - 30					
T.ª operativa (°C)	-5 - 45					
Grado de protección	IP55					
Eficiencia (0,5C, 25°C)	> 98%					
Comunicaciones	CAN, Modbus TCP/IP					
Certificaciones	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.1					

MÓDULOS	9	10	11	12	13	14	15
Energía (kWh)	52	58	63	69	75	81	86
Tensión nominal (V)	518	576	634	691	749	806	864
Rango de voltaje (V)	468-564	520-626	572-689	624-752	676-814	728-877	780-940
Corriente recomendada (A)	50						
Corriente máxima (A)**	63						
Corriente pico (A) (<1 min)**	100						
Potencia nominal (kW)	26	29	32	35	37	40	43
Dimensiones (mm)	1450x375x1230	1450x375x1410	1450x375x1410	1450x375x1590	1450x375x1590	1450x375x1770	1450x375x1770
Peso (kg)	495	545	600	650	700	755	805
T.ª recomendada (°C)	15 - 30						
Grado de protección	IP55						
Eficiencia (0,5C, 25°C)	> 98%						
Comunicaciones	CAN, Modbus TCP/IP						
Certificaciones	CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.1						

*Consultar a CEGASA por otras configuraciones / **Puede aplicarse derating por temperatura y tensión