

Modelo	G.Store 3K	G.Store 4K	G.Store 5K
<b>Datos Entrada DC</b>			
Potencia máxima de entrada DC	4.000 W	4.600 W	6.000 W
Tensión máxima de entrada DC		580 Vdc	
Corriente máxima por cada entrada DC		11 A	
Corriente máxima de corto circuito por cada entrada DC		13,8 A	
Número de entradas MPP independientes		2	
<b>Datos Salida AC</b>			
Máxima potencia de salida	3.000 W	3.680 W	4.600 W
Tensión nominal		230 V	
Frecuencia nominal		50/60 Hz	
<b>Datos Salida AC (EPS-Back up)</b>			
Máxima potencia aparente en descarga	3.000 VA	3.680 VA	4.600 VA
Máxima potencia aparente de pico en descarga (10 seg)	4.500 VA	5.520 VA	6.900 VA
<b>Batería</b>			
Tipo batería	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Número de módulos de baterías en configuración standard	2	2	3
Número de módulos de baterías en máxima capacidad		4	
Máxima energía acumulable a máxima capacidad		9,6 kWh	
Número de módulos de baterías con expansión		8	
Máxima energía acumulable con expansión		19,2 kWh	
<b>Eficiencia</b>			
Máxima eficiencia de conversión		95,5%	

<b>Protecciones</b>	
Anti-isla	Si
Protección por sobrecarga	Si
Protección por cortocircuito en salida	Si
Protección por sobretensión	Si
Protecciones línea AC	No
Protección de batería	Interruptor termomagnético automático
<b>Datos Generales</b>	
Temperatura de trabajo	De -5°C a +45°C
Humedad relativa	0 % ÷ 95 %
Enfriamiento	Convección natural (fanless)
Ruido	<25 dB
Peso (sin expansión de batería)	De 36 a 128 kg
Dimensiones [Largo x Alto x Prof.] [mm]	600x1810x245
Montaje	A pared
Grado de protección	IP20
<b>Interfase</b>	
GPRS (standard)	2G Dual band
WiFi (opcional)	2.4 GHz IEEE Std. 802.11 b/g
LAN (opcional)	10/100 Mbps
Wireless home automation (opcional)	EnOcean 868 MHz
<b>Certificaciones</b>	
Certificaciones	CE; CE10-21/2017; CE10-21/2019; IEC62109-1 : 2010; IEC62109-2 : 2011; EN62109-1 : 2010; EN62109-1 : 2011; Directiva de Baja Tensión (LVD) 2014/35/EU; VDE-AR-N4105/08.11, DIN VDE V 0124-100/10.13; UTE C 15-712-1/07.13; ERDF-NOI-RES_13E; DIN V VDE V 0126-1-1:2006+A1; VFR 2014; SEI REF 04: 2010; CRAE
Normas de seguridad	IEC62477 & IEC62040
Compatibilidad EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4