

Modelo	Ra.Store 3 5K	Ra.Store 3 6K	Ra.Store 3 8K	Ra.Store 10K
<b>Datos Entrada DC</b>				
Potencia máxima de entrada DC	6.000 W	8.000 W	10.000 W	12.000 W
Tensión máxima de entrada DC	1.000 Vdc			
Corriente máxima por cada entrada DC por MPP	11 A			
Corriente máxima de corto circuito por cada entrada DC por MPP	13,8 A			
Número de entradas MPP independientes	2	2	2	3
<b>Datos Salida AC</b>				
Máxima potencia de salida	5.000 W	6.000 W	8.000 W	10.000 W
Tensión nominal	400-230 V			
Frecuencia nominal	50/60 Hz			
<b>Datos Salida AC (EPS-Back up)</b>				
Máxima potencia aparente en descarga	5.000 VA	6.000 VA	8.000 VA	10.000 VA
Máxima potencia aparente de pico en descarga (10 seg)	10.000 VA	12.000 VA	14.000 VA	14.000 VA
<b>Batería</b>				
Tipo batería	LiFePO4			
Número de módulos de baterías en configuración standard	4	4	4	5
Número de módulos de baterías a máxima capacidad	8			
Máxima energía acumulable a máxima capacidad	19,2 kWh			
Número de módulos de batería con expansión	24			
Máxima energía acumulable con expansión	57,6 kWh			
<b>Protecciones</b>				
Anti-isla	Si			
Protección por sobrecarga	Si			
Protección por cortocircuito en salida	Si			
Protección por sobretensión	Si			
Protección línea AC	Interruptor termomagnético automático			

Protección batería

Interruptor termomagnético automático

### Datos Generales

Temperatura de trabajo	De -5°C a +45°C	
Humedad relativa	0% ÷ 95 %	
Enfriamiento	Convección natural (fanless)	
Ruido	<25 dB	
Peso	De 261 a 353 kg	De 284 a 353 kg
Dimensiones [Largo x Alto x Prof.] [mm]	600x1810x245	
Montaje	A piso	
Grado de protección	IP20	

### Interfase

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	

### Certificaciones

Certificaciones	CE; CEIO-21/2017; CEIO-21/2019; IEC62109-1 : 2010; IEC62109-2 : 2011; EN62109-1 : 2010; EN62109-1 : 2011; Directiva 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	