

Modelo	RA.Store K 3K	RA.Store K 4K	RA.Store K 5K
Datos Entrada DC			
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	
Datos Salida AC			
Máxima potencia de salida	3.000 W	3.680 W	4.600 W
Tensión nominal		230 V	
Frecuencia nominal		50/60 Hz	
Datos Salida AC (EPS-Back up)			
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
Batería			
Tipo batería	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Número de módulos de batería en configuración standard	2	2	3
Número de módulos de baterías en máxima capacidad		6	
Máxima energía acumulable a máxima capacidad		14,4 kWh	
Eficiencia			
Máxima eficiencia de conversión		95,5%	
Protecciones			
Anti-isla		Si	
Protección por sobrecarga		Si	
Protección por cortocircuito en salida		Si	

Protección por sobretemperatura	Sì
Protección línea AC	Interruptor termomagnético automático
Protección batería	Interruptor termomagnético automático
Protecciones externas lado generación fotovoltaica (DC)	SPD
Datos Generales	
Temperatura de trabajo	De -5°C a +45°C
Humedad relativa	0 % ÷ 95 %
Enfriamiento	Convección natural (fanless)
Ruido	<25 dB
Peso	De 92 a 234 kg
Dimensiones [Largo x Alto x Prof.] [mm]	650x1400x550
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; CEI0-21/2017; CEI0-21/2019; 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