



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SHS	SHS-20D	SHS-50D	SHS-100D	SHS-200D	SHS-280D
Características físicas					
Medidas LxANxAL (cm) (Módulos solares FV no incluidos)	20x15x29	22x20x31	29x26x34	53x31x38	53x36x39
Peso aproximado (kg) (Módulos solares FV no incluidos)	8	14	24	51	70
Grado de protección IP	IP21				
Rango de temperatura óptimo (°C)	.+15 - +30				
Rango de temperatura (°C)	.-20 - +45				
Nº conexiones de salida Consumos	1				
Comunicación 3G	No				
Características eléctricas entrada FV					
Potencia Máxima FV (Wp)	20	50	100	200	280
Número de módulos FV	1	1	1	2	2
Suministro módulos FV	Incluido				
Suministro soportado módulos FV	No incluido				
Características acumulación energía					
Capacidad total / (Energía disponible con DOD 60%) a 20°C en C10 (Wh)	171 / 102	324 / 194	660 / 396	1260 / 756	1860 / 1116
Nº ciclos con DOD 60% a 20°C (estimado por el fabricante)	800		1200		
Características eléctricas salida consumos					
Pot. Max. Rég. Continuo a 25°C (W)	72	72	96	180	240
Tensión Nominal (V)	12				
Tipo conexión	VDC				

APLICACIONES

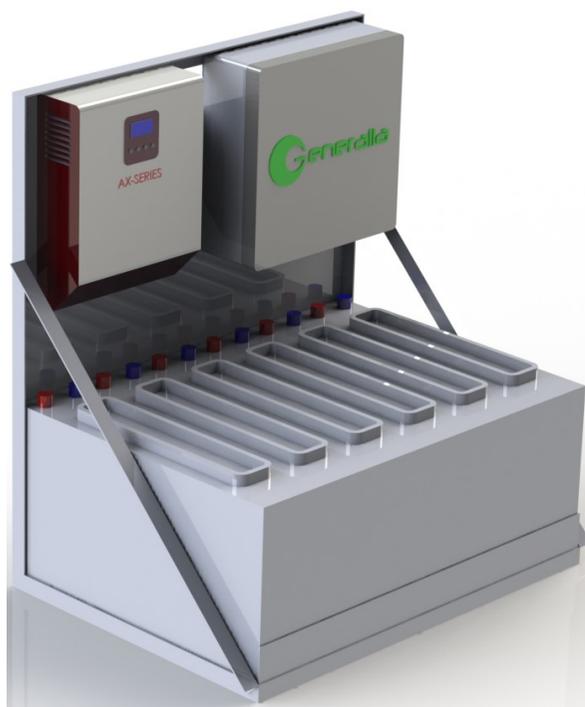
SHS – 20	
SHS – 50 SHS - 100	
SHS – 200 SHS - 280	



Plug&Play: Montaje de una unidad en apenas 1 par de horas por 1 persona



Testado y configurado de fábrica



Plug&Play: Montaje de una unidad en apenas 1 par de horas por 1 persona



Testado y configurado de fábrica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	COMPACT	SHS-500M	SHS-1000M	SHS-1500M
Características físicas				
Medidas LxANxAL (cm) (Módulos solares FV no incluidos)		65x35x105	65x60x105	85x65x105
Peso aproximado (kg) (Módulos solares FV no incluidos)		175	295	380
Grado de protección IP		IP21		
Rango de temperatura óptimo (°C)		.+15 - +30		
Rango de temperatura (°C)		.-20 - +45		
Nº conexiones de Entrada Corriente Alterna		1		
Nº conexiones de salida Consumos		1		
Relé de transferencia a Entrada Corriente Alterna		SI		
Comunicación 3G		NO		
Características eléctricas entrada FV				
Potencia Máxima FV (kWp)		500	1000	1500
Número de módulos FV (250W)		2	4	6
Suministro módulos FV		Incluido		
Suministro soportado módulos FV		No incluido		
Características acumulación energía				
Capacidad total / (Energía disponible con DOD 60% a 20°C en C10 (Wh)		3960 / 2376	7920 / 4752	11880 / 7128
Nº ciclos con DOD 60% a 20°C (estimado por el fabricante)		1600		
Características eléctricas salida consumos				
Pot. Max. Rég. Continuo a 25°C (VA)		800	1600	1600
Tensión Nominal (V)		230 ± 2%		
Tipo conexión		Fase + Neutro		
Frecuencia (Hz)		50 ± 0,05% (Ajustable por software)		

APLICACIONES

SHS – 500
SHS – 1000
SHS - 1500

