

INTRODUCCION

TM11/RM11 1-10kVA se basa en tecnología de doble conversión en línea, que es una solución de suministro de energía ideal para escenarios de pequeña capacidad y puede eliminar por completo todo tipo de problemas de red. Cubre el rango de capacidad de 1-10KVA, instalación en torre o rack.

ESCENARIOS

Pequeñas y medianas empresas, sucursales de grandes empresas, redes de sucursales bancarias, grandes supermercados, hogares, oficinas y otros escenarios de suministro de energía CA.

CARACTERISTICAS

1. Amplio rango de voltaje de entrada
2. Tecnología de doble conversión en línea
3. Tecnología de control digital DSP
4. Factor de potencia de salida 0,9
5. Comunicaciones: RS232/USB/Tarjeta de contacto seco/opción SNMP.



BENEFICIOS

1. El amplio rango de voltaje de entrada se adapta a las duras redes eléctricas.
2. Interfaz hombre-máquina amigable, fácil de operar
3. La gestión inteligente de la batería prolonga la vida útil de la misma



ESPECIFICACIONES

modelo			TM1101H/S RM1101H/S	TM1102H/S RM1102H/S	TM1103H/S RM1103H/S	TM1106H/S RM1106H/S	TM1110H/S RM1110H/S
capacidad			1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
Aporte	Fase		L+N+PE				
	Tension nominal		208/220/230/240Vca				
	Rango de voltaje		(90±5) - (300±5)Vac				
	Rango de frecuencia		50/60Hz ±4Hz				
	Factor de potencia		≥ 0.99				
	THDi actual		≤6% (carga lineal 100%)				
produccion	fase		L+N+PE				
	tension de salida		208/220/230/240Vca				
	Factor de potencia		0.9				
	regulacion de voltaje		≤ ±2%				
	frecuencia de salida		modo de utilidad: siga la utilidad: modo de bateria:(50/60±0.2)Hz				
	factor de cresta		03:01				
	THD		<4%(100%carga lineal)				
	eficiencia AC		≥90%			95%	
	eficiencia bateria		85%			94.80%	
Sobrecarga		modo CA: cargas ≤110%, ultimo 30min; ≤130% ultimo 10 min.; ≤150%, ultimo 30s; >150%,200ms para anular. Modo bateria: carga 110%, ultimo 1min; 130%, ultimo 10s; ≤150%, ultimo 3s; >150%, 200 ms para anular.			modo AC: carga <110% ultimo 30 min.; <130%, ultimo 10 min.; 150% ultimos 30s, >150%, 500ms para anular. Modo bateria: carga 110%, ultimos 10min; <130%ultimo 1 min; 150%, ultimo 10s; >150%500ms para anular.		
bateria	voltaje de bateria	H	36V dc	72V dc	96V dc	192V dc	
		S	24V dc	48V dc	72V dc	192V dc	
	cantidad de unidad estandar		12V, 7AH*2	12V, 7AH*4	12V, 7AH*6	12V, 7AH*16	
	cantidad de unidad larga		3	6	8	16	
	corriente de carga		1A para unidad destandar, 5.5A para unidad larga			1A para unidad estandar, 4A para unidad larga	
tiempo de transferencia			utilidad a bateria: 0ms; utilidad para omitir; 4ms				
ambiente	temperatura de funcionamiento		0°C ~40°C				
	tempratura de almacenamiento		-15°C~ 45°C(sin bateria)				
	rango de humedad		20~95% sin condensacion				
proteccion	altitud		<1000m				
	nivel de ruido		<45 dB				
proteccion	alarma		sobrecarga, servicio publico anormal, fallas del UPS, bateria baja, etc.				
	proteccion		corto circuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, bateria baja, alarma de fallo del ventilador				
	comunicación		RS232, USB (opcional), tarjeta SNMP (opcional)				
torre	dimensiones D*W*H(mm)	H	280*144*230	400*144*230	400*144*230	425*190*328	533*260*501
		S	400*144*230	400*144*230	425*190*328	533*260*560	533*260*560
	peso (kg)	H	4.2	6.4	6.5	12.2	21
		S	7.8	13.3	23.4	55	62
rack	dimensiones D*W*H(mm)	H	428.6*400*88	482.6*400*88	482.6400*88	665*482.6*133	
		S	482.6400*88	482.6*400*88	482.6*550*88	665*482.6*133	
	peso (kg)	H	6.5	7.5	7.8	17	18.5
		S	10.5	15.5	22	/	/
estandar			EN62040-1, EN62040-2				