

SAI OnLine Doble Conversión



HA TR-11 Series

1 - 10 Kva

Diseño

Torre/Rack

SAI OnLine Doble Conversión HA TR-11.

La serie HA TR-11 de Hectrónica se compone de equipos con tecnología online doble conversión, con la posibilidad de trabajar en formato torre o formato rack, a demanda del cliente. Es un equipo recomendado para dar respaldo a servidores, VOIP, telecomunicaciones, puntos de venta y pequeños racks. La serie HA TR-11 de Hectrónica incluye batería interna para proporcionar continuidad y estabilizar la energía suministrada por la compañía y así evitar efectos nocivos en las cargas críticas. Los sistemas están dotados de Control DSP. Amplio rango de voltaje de entrada, gran factor de potencia 0,9

Disponibilidad.

- Tecnología OnLine Doble Conversión.
- Factor de Potencia de Salida 0,9.
- Protección línea telefónica/Datos/ADSL.
- Pantalla LCD.
- Control DSP.

Comunicaciones

- Conexión mediante puerto USB (opcional) y RS-232
- Software de monitorización y gestión

Aplicaciones

- Servidores
- Redes
- Banca
- Sanidad



SERVIDORES



REDES



SEGURIDAD



SANIDAD



PUNTOS DE
VENTA



BANCA

SAI OnLine Doble Conversión



HA TR-11 Series 1 - 10 Kva

Especificaciones Técnicas

Model	HR1101S HR1101L	HR1102S HR1102L	HR1103S HR1103L	HR1106S HR1106L	HR1110S HR1110L
Capacity	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA
Input voltage range	110VAC~288VAC 100% load@>176VAC; 80% load@>154VAC 70% load@>132VAC; 50% load@>110VAC				
Input frequency	40-70Hz				
Input PF	≥0.97			≥0.99	
Voltage Regulation	±1 %				
Output Frequency	50Hz				
Output PF	0.9				
Overload capability (Inverter mode)	105%~130%:to bypass 1 min; 150%: to bypass after 30sec			110%: to bypass after 10 min; 130%: to bypass after 1min; 150%: to bypass after 30 sec, Shutdown after 1min	
Overload capability (Battery mode)	105%~130%:Shutdown after 10sec; >150%: Shutdown after 5sec			110%: Shutdown after 10mins; 125%:Shutdown after 10s; >125%:Shutdown after 1s	
Crest Ratio	3:1				
Efficiency	87%	91%	90%	92%	
Display	LED+LCD				
Battery	36VDC	72VDC	96VDC	192VDC	
Interface	RS232、SNMP				
Optional	USB, SNMP, Dry Contactor, Parallel Kit			USB, SNMP, ECO Kit, Dry Contactor, Parallel Kit, Battery Cabinet	
Operation Temperature	0-40°C				
Humidity	0-95%(non condensing)				
W*D*H(mm)	440*430*86	440*480*173	440*480*173	438*218*680	438*218*680
	440*430*86	440*480*86	440*480*86	438*130*680	438*130*680
Net Weight(Kg)	13.5/8	28/9.5	33/10.5	62/18.5	70.5/21.5