

# SAI OnLine Doble Conversión



## HA T-31/11 Series

### 6-20 Kva

#### SAI OnLine Doble Conversión HA T31/11.

La serie HA T31/11 de HectrónicaA es un verdadero sistema OnLine Doble Conversión, de alta tecnología, ultracompacto, de elevado factor de potencia y un bajísimo nivel de armónicos gracias a su avanzada arquitectura. Diseño Torre ultracompacto para integrarse fácilmente en su instalación y dotado de Display LCD para su control. Ofrece alta disponibilidad para todo tipo de cargas críticas, especialmente para las exigentes aplicaciones del sector de las telecomunicaciones (Servidores, CPD, Networking, VoIP, etc.). Controlado por DSP y con gran factor de potencia de salida 0,9.

#### Disponibilidad.

- Tecnología OnLine Doble Conversión.
- Alto Factor de Potencia.
- Convertidor de frecuencia.
- Control DSP.
- Cold Start, función arranque en frío.
- Bajos Costes de explotación y mantenimiento.
- By-Pass Manual.

#### Comunicaciones

- Conexión mediante puerto RS-232.
- Software de monitorización y gestión.

#### Aplicaciones

- Servidores
- Redes
- Industrial
- Sanidad



Server



Network



Storage



VoIP



Telecom



Industrial



Medical

# SAI OnLine Doble Conversión



## HA T-31/11 Series

### 6-20 Kva

#### Especificaciones Técnicas

Model	HT1106S HT1106L	HT1110S HT1110L	HT1115L	HT1120L	HT3110L	HT3115L	HT3120L
Capacity	6kVA	10kVA	15kVA	20kVA	10kVA	15kVA	20kVA
Phase	Single phase in, Single phase out				Three phase in, Single phase out		
Input voltage range	50%~125%(220VAC/230VAC/240VAC)				50%~125%(380VAC/400VAC/415VAC)		
	100% load@80%~125%; 90% load@70%~80% 80% load@60%~70%; 65% load@50%~60%						
Input PF	≥0.99		≥0.98		≥0.95		
Input Frequency Range	40Hz-70Hz						
Output PF	0.9						
Output Voltage	220V/230V/240V						
Voltage Regulation	±1%						
THDu	≤1%THD, full linear load; ≤5%THD, none-linear load						
Battery Voltage	192VDC						
System Efficiency	Normal Model:93%; ECO Model:98%; Battery mode:92%		Normal Model:93.5%; ECO Model:98%; Battery mode:92%		Normal Model:93.5%; ECO Model:98%; Battery mode:92%		
Noise(1 meter away)	<48dB@<70%load; <58dB@>70%load		<48dB@<70%load; 60dB@>70%load		<53dB@<70%Load; <66dB@>70%Load		
Overload Capability (Inverter mode)	110%:for 10 min ; 130%:for 1min ; 150%:for 30 sec (shut down the bypass after 1 min)						
Overload Capability (Battery mode)	110%: Shutdown after 10mins; 125%:Shutdown after 10s;>125%: Shutdown after 1s						
Crest Ratio	3:1						
Display	LED+LCD						
Interface	RS232,SNMP						
W*D*H(mm)	250*526*645	250*526*645	250*544*705	250*544*705	250*526*645	250*544*705	250*544*705
	250*526*480	250*526*480					
Net Weight(Kg)	58	64.5	33	33	25	33	33
	17	19					