

## AP160IS RT PLUS

10KVAS-20KVAS (3:1 / 3:3)



### LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



La Serie AP160IS RT PLUS (10-20Kva) son la gama de SAI online trifásicos rack de ALTERVAC.

La Serie AP160IS RT PLUS adopta las tecnologías más innovadoras con 3 niveles IGBT, garantizando una eficiencia de hasta el 96% y un factor de potencia de salida unitario (FP = 1)

AP160IS RT PLUS se puede configurar en modo de entrada/salida 3:1, 3:3

### CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- SAI formato RACK 19" con tecnología IGBT de 3 niveles
- Máxima flexibilidad, tecnología avanzada y ahorro de espacio
- Configuración flexible 3:1 y 3:3 configurable desde la pantalla LCD
- Máx. Corriente de carga 10A y alta eficiencia de CA/CA de hasta el 96%
- Factor de potencia de salida 1 y THDi <3%
- Hasta 4 unidades en paralelo para una potencia de 80Kvas
- Baterías configurables y corriente de carga ajustable

# AP160IS RT PLUS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<b>Modelos (Kva=Kw)</b>	<b>AP160IS-10K PLUS</b>	<b>AP160IS-20K PLUS</b>
<b>Entrada</b>		
<b>Voltaje (VAC)</b>	80~280 (L-N) o 138~485 (L-L)	
<b>Frecuencia (Hz)</b>	40~70	
<b>Factor Potencia</b>	≥0.99	
<b>THDi</b>	≤3%	
<b>Salida</b>		
<b>Factor Potencia</b>	1	
<b>Voltaje (VAC)</b>	220/230/240±1% (L-N) o 380/400/415±1% (L-L)	
<b>Frecuencia (Hz)</b>	50/60 ±0.1%	
<b>THD</b>	THD <2% (carga lineal) / <4% (carga no lineal)	
<b>Sobrecarga</b>	115-130% 15min; 130%-150% 1min; >150% 200ms	
<b>Baterías</b>		
<b>Voltaje (VDC)</b>	±192 (±144~±240 configurable)	
<b>Máx. corriente carga (A)</b>	4 (1~10 configurable)	
<b>Especificaciones</b>		
<b>Comunicaciones</b>	RS232 + EPO + USB (slot) (SNMP, RS485 + Contactos Relés Opcional)	
<b>Alarmas</b>	Batería baja, Entrada defectuosa, Sobrecarga, Fallo general	
<b>Ruido audible (dBA)</b>	<50	<55
<b>Temperatura (°C)</b>	-5 ~ 40	
<b>Humidad</b>	0~95%	
<b>Dimensiones (LxWxH) mm SAI + Distribución + Baterías</b>	SAI 438x500x260 (3U) + Dist. 438x500x130 (3U) + Baterías 438x500x130 (3U)	
<b>Peso (kg)</b>	SAI 20Kg + Dist. 8Kg + Baterías	
<b>Normativas</b>	CE (IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; Clasificación IEC EN 62040-3)	