

SAIs Comerciales

SAIs Industriales

SAIs Data Centers



**ALTERVAC**  
ALTERVAC



# Portfolio de Productos

**ALTERVAC, S.A.** SISTEMAS AVANZADOS DE ENERGÍA MANTENGA SU NEGOCIO VIVO

**ALTERVAC**  
ALTERVAC





# APFC



- ✓ **Categoría:** SAI Comercial Torre
- ✓ Potencias entre 600VA y 800VA
- ✓ Fácil manejo e instalación
- ✓ Protección de red en todos los enchufes
- ✓ Protección contra fallos y sobrecargas
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Alarma de aviso audible y visible
- ✓ Onda de Salida Senoidal simulada

**ALTERVAC**  
ALTERVAC



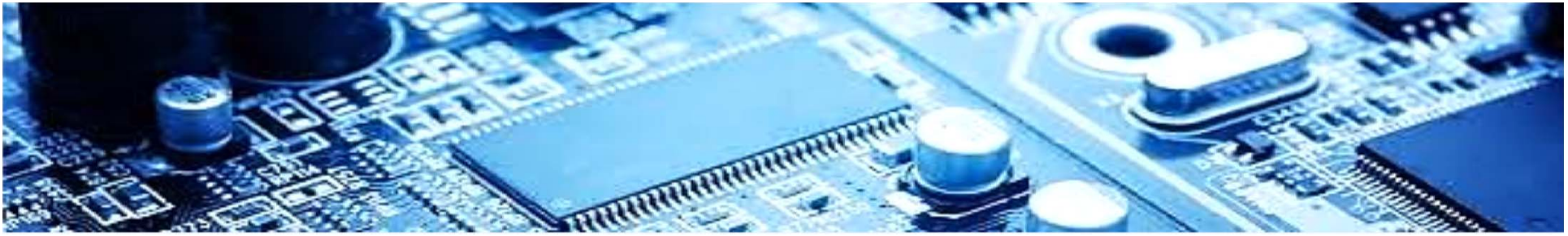
# PC 615N



650 ÷ 2000VA, 1/1 , line interactive

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Comercial Torre
- ✓ **Rango de voltaje:** 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 2kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales comerciales
- ✓ **Características principales:** línea SAI de onda senoidal simulada interactiva, función de arranque en frío, modo de carga inteligente de la batería, reinicio automático mientras la CA se está recuperando, puerto de comunicación USB incorporado, software de comunicación cd y cable.



LP 120



1000 ÷ 2000VA, 1/1 , line interactive

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Comercial Torre
- ✓ **Rango de voltaje:** 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 2kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales comerciales
- ✓ **Principales características:** SAI lineal de onda senoidal pura, función de arranque en frío, arranque automático mientras la CA se está recuperando, capacidad de carga a bajo voltaje de entrada 2 veces más potente que otros, puertos de comunicación USB y RS-232 incorporados, software de comunicación cd y cable incluido



TP 130



1100 ÷ 3000VA, 1/1 , line interactive

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Comercial RACK 19" convertible
- ✓ **Rango de voltaje:** 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 3kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales comerciales
- ✓ **Principales características:** línea de SAI de onda senoidal pura interactiva, función de inicio en frío, CD de software de comunicación y cable incluido
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, sensor de temperatura y humedad, tarjeta de relé.



ZY 120N



1000 ÷ 10000VA, 1/1 , on-line

10000 ÷ 20000VA, 3/1 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Comercial Torre
- ✓ **Rango de voltaje:** 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 20kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales Comerciales e Industriales
- ✓ **Características principales:** hasta 2 unidades en paralelo en modelos 6 \ 10 \ 20kva, hasta 93% de eficiencia, extensible BUT con caja de batería externa, autocontrol y diagnóstico de fallos, tecnología DSP totalmente controlada, PCB
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, sensor de temperatura y humedad, tarjeta de relé, cable paralelo, panel LED remoto, cargador de batería



AP 160N

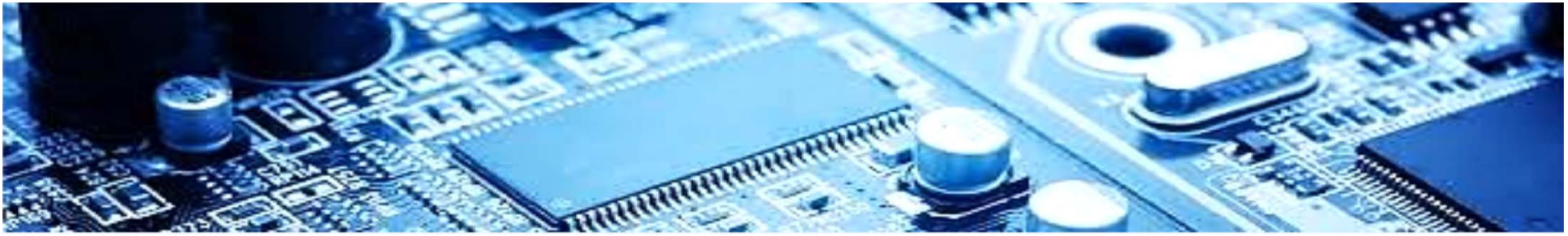


1000 ÷ 10000VA, 1/1 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Comercial Rack 19"
- ✓ **Rango de voltaje:** 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 10kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales Comerciales e Industriales
- ✓ **Características principales:** hasta 2 unidades en paralelo en modelos 6 \ 10kva, hasta un 94% de eficiencia, extensible BUT con caja de batería externa, autocontrol y diagnóstico de fallos, tecnología DSP totalmente controlada
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, sensor de temperatura y humedad, tarjeta de relé, cable paralelo, panel LED remoto, cargador de batería.





# NS3000



10 ÷ 120KVA, 3/3 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Industrial Semi-Modular
- ✓ **Rango de voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 120kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales Comerciales e Industriales
- ✓ **Características principales:** MTTR reducido debido al diseño modular, SAI sin transformador con control DSP, entrada dual, hasta 6 unidades en paralelo, DSP completo, hasta un 95% de eficiencia
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, compensación de la temperatura de la batería, tarjeta de relé, kit paralelo, cargador de batería adicional, entrada doble, panel remoto LCD.



# SIRIUS



10 ÷ 200KVA, 3/3 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Industrial
- ✓ **Rango del voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 200kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales Comerciales e Industriales
- ✓ **Características principales:** entrada dual, rectificador IGBT y inversor de 3 niveles, salida PF1 disponible en modelos de 160 \ 200kva, hasta 6 unidades en paralelo, control de microprocesador DSP completo hasta un 95% de eficiencia
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, compensación de la temperatura de la batería, tarjeta de relé, kit paralelo, cargador de batería adicional, panel LCD remoto



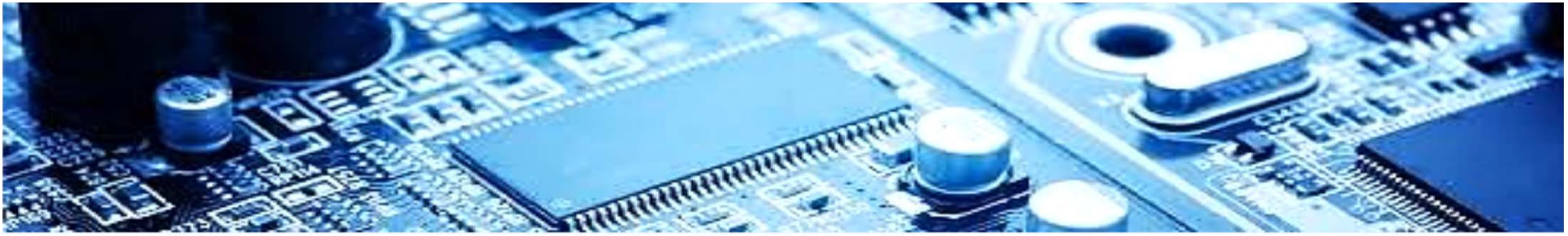
# LIBRA <sup>PRO</sup>



100 ÷ 800KVA, 3/3 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI industrial
- ✓ **Rango del voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 800kva
- ✓ **Aplicaciones:** Aplicaciones generales Comerciales e Industriales
- ✓ **Características principales:** entrada dual, 6 pulsos \ 12 pulsos \ rectificador IGBT, salida PF1 disponible en la gama IGBT, transformador inversor basado en aislamiento galvánico, hasta 8 unidades en paralelo, control de microprocesador DSP completo hasta un 93% de eficiencia
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, compensación de la temperatura de la batería, tarjeta de relé, kit paralelo



# MINI MUST

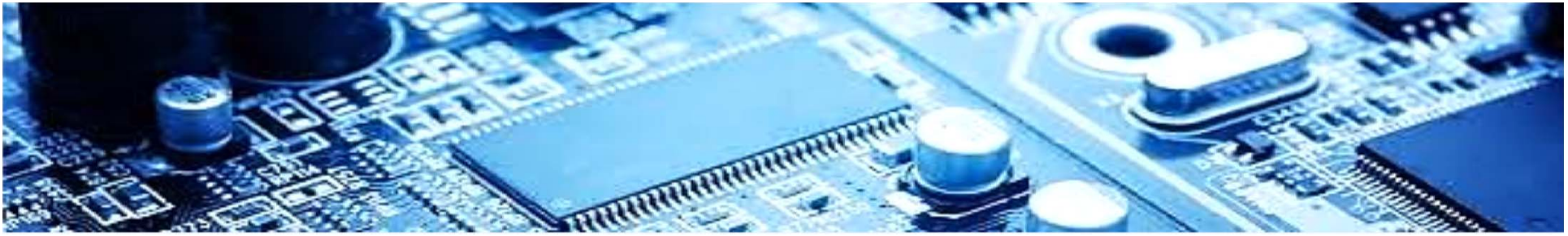


10 ÷ 40KVA, 1/1, 3/1, 3/3 on-line

15 ÷ 90KVA, 3/3 , on-line

# ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Modular intercambiables en caliente
- ✓ **Rango del voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz, 230V 1ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 90kva
- ✓ **Aplicaciones:** Datacenters, aplicaciones informáticas generales
- ✓ **Características principales:** MTTR reducido gracias al diseño modular de intercambio en caliente, administración innovadora de paralelo y batería, PCB recubiertos, módulos de alimentación de 10kVA 3: 3 \ 3: 1 \ 1: 1 con control DSP independiente, conmutador estático centralizado un 96% de eficiencia
- ✓ **Opciones:** tarjeta de red SNMP, compensación temperatura de la batería



# MUST 400



10 ÷ 200KVA, 3/3 , on-line  
20 ÷ 400KVA, 3/3 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Modular intercambiables en caliente
- ✓ **Rango de voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 400kva
- ✓ **Aplicaciones:** Datacenters, aplicaciones informáticas generales
- ✓ **Características principales:** MTTR reducido debido al diseño modular de intercambio en caliente, administración inteligente de baterías, PCB recubiertos, módulos de alimentación de doble o triple entrada, de 10 o 20kva 3: 3 con control DSP independiente, interruptor estático centralizado, baterías hot swap, hasta un 96% de eficiencia
- ✓ **Opciones:** Kit paralelo, tarjeta de red SNMP, panel LCD remoto,



# MUST 900



30 ÷ 900KVA, 3/3 , on-line

**ALTERVAC**  
ALTERVAC

- ✓ **Categoría:** SAI Modular intercambiables en caliente
- ✓ **Rango de voltaje:** 400V 3ph \ 50Hz
- ✓ **Potencia:** hasta 900kva
- ✓ **Aplicaciones:** Datacenters, aplicaciones informáticas generales
- ✓ **Características principales:** MTTR reducido debido al diseño modular de intercambio en caliente, display a color, administración innovadora de paralelo y batería, PCB recubiertos, entradas duales, módulos de alimentación de 30kva 3: 3 con control DSP independiente, conmutador estático centralizado hasta un 96% de eficiencia.
- ✓ **Opciones:** Kit paralelo, tarjeta de red SNMP, panel LCD remoto, compensación de la temperatura de la batería



**AREHAS**  
EQUIPAMIENTO Y ENERGÍA AUTÓNOMA