



ALPINE SAI MODULAR ONLINE

20-200kVA (380V/400V/415V)

Es un SAI modular Online para equipos sensibles. La densidad de potencia de un sólo bastidor, cubre de 10kVA a 200kVA.

Con la última tecnología IGBT de control DSP de tres niveles y completa, ofrece la mejor combinación de fiabilidad, intercambio en caliente y flexibilidad.

Desarrolla el rango de tipo de transformador incorporado de 20 kVA a 60kVA para las opciones del cliente.



ALPINE 060/20-IX

Características

- Diseño modular
Hasta 20 módulos de potencia en paralelo redundancia en línea intercambiable en caliente N + X cliente.
- Cargador independiente
Cargador independiente para cada módulo; controla de forma inteligente todo el proceso de carga, prolongando la vida útil de la batería.
- Arranque en frío de la batería
El SAI puede encenderse desde la batería sin tensión de entrada.
- Fácil acceso de conexión
Conexión de entrada de cable superior e inferior, la más conveniente para la instalación según convenga.
- Diseño modular con opción de aislamiento
SAI modular de hasta 60kVA con transformador de aislamiento integrado, para cumplir diferentes requisitos para los clientes.
- Diseño modular con opción de aislamiento
SAI modular de hasta 60kVA con transformador de aislamiento integrado, para cumplir diferentes requisitos para los clientes.
- Diseño modular con opción de aislamiento
SAI modular de hasta 60kVA con transformador de aislamiento integrado, para cumplir diferentes requisitos para los clientes.
- Alta densidad de potencia
200kVA en una superficie de aproximadamente 0,5 m², ahorrando espacio valioso en el centro de datos.
- Diseño IGBT integrado
IGBT integrado en un módulo, menos puntos de fallo con mayor rendimiento y fiabilidad.
- Interfaz amigable
Pantalla LCD táctil con abundante información.
- Canal de flujo aire independiente
El aire de refrigeración funciona en un canal aislado, manteniendo la electrónica libre de polvo.



ALPINE SAI MODULAR ONLINE

20-200kVA (380V/400V/415V)

Especificaciones

MODELO	ALPINE 200/20	ALPINE 120/20	ALPINE 060/20	ALPINE 060/20-TX (con transformador)	
Potencia	200kVA/180kW	120kVA/108kW	60kVA/54kW	60kVA/48kW	
Módulo Potencia	ALPM20 (20kVA)				
ENTRADA					
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra, 380V/400V/415V (fase - fase)				
Rango Tensión	304-478Vac (fase-fase), plena carga; 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima				
Rango Frecuencia	40 - 70Hz				
THDi	THDk3% @ 100% carga lineal				
Factor Potencia	>0,99				
SALIDA					
Tensión	380V/400V/415V				
Regulación Tensión	1% carga balanceada; 1.5% carga no balanceada				
THDu	THD<1%(carga lineal), THD<5,5%(carga no lineal)				
Factor Potencia	0.9		0.8		
Factor Cresta	3:1				
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; >150% 200 ms				
BATERÍAS					
Tensión	±240VDC				
Potencia de Carga	20% * Potencia Sistema				
Precisión de Cargador	±1%				
SISTEMA					
Eficiencia	Normal	95%			
	Batería	95%			
	Eco	99%			
Display	LCD + LED, Pantalla Táctil + Teclado				
IP Class	IP20				
Interface	Estándar: RS232, RS485, contactos secos, Opcional: SNMP				
Temperatura de operación	0-40°C/-40°-70°C				
Humedad Relativa	0-95% (sin condensacion)				
Ruido (a 1 metro)	55dB (a 1 metro)				
FÍSICOS					
Peso (kg)	Bastidor	179kg	145kg	105kg	400kg
	Módulo Potencia	22kg			
Dimensiones (AxLxA)(mm)	Bastidor	600*900*2000 (mm)	600*900*1600 (mm)	600*900*1100 (mm)	600*900*1600 (mm)
	Módulo Potencia	440*590*134 (mm)			



Servidor



Red



Seguridad



Médico



TPV



Banca

SOLUCIONES ENERGÉTICAS HECTRONICA.S.L

C/Menor s/n, Nave 29 - Polígono Industrial La Mina - 28770 - Colmenar Viejo (Madrid)

912 79 73 08

www.hectronica.com

