



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.
- 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

