ALPINE SAI MODULAR ONLINE

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

ALPINE SERIE 20-200kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico



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 trasformador incorporado de 20 kVA a 60kVA para las opciones del cliente.

Prestaciones

- Diseño modular (Hasta 20 módulos de potencia en paralelo redundancia en línea intercambiable en caliente N + X cliente).

- 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 m.

-Diseño 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.

Dimensiones

-Todos los dispositivos mantienen las mismas dimensiones en el módulo de potencia: **440*590*134**

-Los dispositivos **ALPINE 120/20** y **ALPINE 060/20-TX (Con transformador)** tiene unas dimensiones de: **600*900*1600**

-El dispositivo **ALPINE 200/20** tiene unas medidas de: **600*900*2000**

-El dispositivo **ALPINE 060/20** tiene unas medidas de: **600*900*1100**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL. IND SUR, 28770 Colmenar Viejo, Madrid

+34 912797308

www.hectronica.com

Características técnicas

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
Modulo de potencia		ALPM20 (20kVA)			
		Entrada			
Fase		3 Fases + Neutro + Tierra, 380V/400V/415V (fase - fase)			
Rango de tensión		304-478Vac (fase-fase), plena carga; 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima			
Rango de frecuencia		40-70Hz			
TDHi		THDk3%@ 100% carga lineal			
Factor potencia		>0,99			
		Salida			
Tensión		380V/400V/415V			
Regulación de 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		3:01			
Sobrecarga		110% 1 hora 125% 10 minutos 150% 1 minuto >150% 200 ms			
		Baterias			
Tensión		±240VDC			
Potencia de carga		20% * Potencia Sistema			
Precisión de cargador		±1%			
		Sistema			
Eficiencia	Normal	95%			
	Baja	95%			
	Eco	95%			
Display		LCD + LED, Pantalla Táctil + Teclado			
IP Class		IP20			
Interface		Estándar: RS232, RS485, contactos secos, Opcional: SNMP			
Temperatura de operación		0-40ºC/-40º-70ºC			
Humedad relativa		0-95% (sin condensación)			
Ruido (a 1 metro)		55dB (a 1 metro)			
		Fisicos			
Peso	Bastidor	179Kg	145Kg	105Kg	400Kg
	Modulo de potencia	22Kg			
Dimensiones	Bastidor	600*900*2000	600*900*1600	600*900*1100	600*900*1600
	Modulo de potencia	440*590*134 (mm)			

Conexiones





SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL. IND SUR,
28770 Colmenar Viejo, Madrid

+34912797308

www.hectronica.com