

# ALPINE SAI MODULAR CON BATERÍAS INTERNAS

20-60kVA (380V/400V/415V)

ALPINE SERIE 20-60kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

Se trata de un SAI modular Online con baterías intercambiables en caliente. Con la tecnología inteligente de gestión y protección de la batería, ALPINE 060/20B realiza una solución compacta de energía total que es fácil de instalar, mantener y expandir.

## Posibles usos

- IDC (internet Dater Center)
- Alimentación a redes y servidores de red
- Alimentación de estaciones de trabajo
- Alimentación de sistema de control y comunicación
- Alimentación de oficina y PC

## Prestaciones

- Diseño modular con paquete de batería intercambiable
- Sistema de monitorización para la batería
- Módulo IGBT integrado con rendimiento mejorado y tamaño reducido
- Fácil para la instalación y el mantenimiento
- Fácil para la expansión de la potencia y la expansión del tiempo de respaldo 10 baterías 7 o 9 Ah
- Tecnología de protección inteligente para un cajón de batería intercambiable en caliente, segura y fiable.
- Sistema de gestión de carga inteligente, controla de forma inteligente todo el proceso de carga y descarga, mejorando de forma efectiva la vida útil de la batería.
- Arranque en frío desde baterías



## Dimensiones

El producto tiene las siguientes dimensiones:

- Bastidor: **600\*1020\*2000**
- Módulo de potencia: **440\*59\*134**
- Cajón de baterías: **120\*824\*177**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308

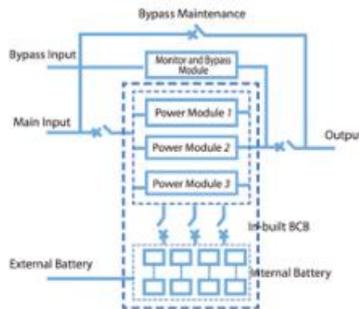
[www.hectronica.com](http://www.hectronica.com)



## Características técnicas

MODELO	ALPINE 060/20B (BATERIAS INERNAS)			
Potencia				
60kVA/54kW				
Módulo de potencia				
PM20 (20kVA/18kW)				
Entrada		Sistema		
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra (380/400/415V) (fase-fase)	Eficiencia	Modo Normal:95% Modo Eco:98%	
Rango de tensión	-20%-25%	Display	LCD + LED, Pantalla táctil + teclado	
Rango de frecuencia	40-70 Hz	IP Class	IP20	
THDi	THDi <3%@ 100% carga no lineal	Interface	Estándar:RS232 Contactos Secos RS485	
Factor potencia	>9,99	Instalación	Entrada cables por abajo o por arriba	
Salida		Funcionamiento/Almacenaje T°	0-40°C/-40-70°C	
Regulación tensión	1% carga balanceada 1.5% carga no balanceada	Humedad relativa	0-95%(Sin Condensación)	
THDu	THD<1%(carga lineal), THD<5,5%(carga no lineal)	Ruido	55dB (a 1 metro)	
Factor potencia	0,9	Físicos		
Factor cresta	3:01	Peso (Kg)	Bastidor	205
Sobrecarga	110% 1 hora 125% 10 minutos 150% 1 minuto >150% 200 ms		Modulo de potencia	ALPM20:22kg
Baterías			Cajón baterías	10 kg (sin baterías)
Tensión	±240VDC	Peso (Kg)	Bastidor	600*1020*2000
Potencia de carga	20% * Potencia Sistema		Modulo de potencia	ALPM20 440*59*134
Precisión de cargador	±1%		Cajón baterías	120*824*177

## Conexiones



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34912797308

[www.hectronica.com](http://www.hectronica.com)

