



ALPINE SAI MODULAR CON BATERÍAS INTERNAS 20-60kVA (380V/400V/415V)

Son SAI modulares Online con baterías intercambiables en caliente. La clasificación de potencia de un sólo armario, cubre de 20kVA a 60kVA, lo que brinda la mejor combinación de fiabilidad, intercambio en caliente y flexibilidad. 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.

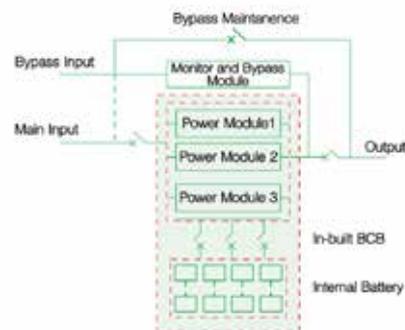


Características

- 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
- 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.
- Interfaz intuitiva con pantalla táctil.



10 baterías 7 ó 9 Ah





ALPINE SAI MODULAR CON BATERÍAS INTERNAS 20-60kVA (380V/400V/415V)

Especificaciones

MODELO	ALPINE 060/20B (Baterías internas)	
Potencia	60kVA/54kW	
Módulo Potencia	PM20 (20kVA/18kW)	
ENTRADA		
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra (380/400/415V) (fase-fase)	
Rango Tensión	-20%-25%	
Rango Frecuencia	40 - 70Hz	
THDi	THDi <3% @ 100% carga no lineal	
Factor Potencia	>0,99	
SALIDA		
Regulación Tensión	1% carga balanceada; 1.5% carga no balanceada	
THDu	THD<1%(carga lineal), THD<5,5%(carga no lineal)	
Factor Potencia	09	
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	Modo Normal:95%; Modo Eco:98%; Modo Batería: 95%	
Display	LCD + LED, Pantalla táctil + teclado	
IP Class	IP20	
Interface	Estándar:RS232,RS485,Contactos Secos; Opcional: SNMP	
Instalación	Entrada cables por abajo o por arriba	
Funcionamiento/Almacenaje T°	0-40°C/-40-70°C	
Humedad Relativa	0-95%(Sin Condensación)	
Ruido	55dB (a 1 metro)	
FÍSICOS		
Peso (kg)	Bastidor	205kg
	Módulo Potencia	ALPM20:22kg
	Cajón baterías	10 kg (sin baterías)
Dimensiones (AxLxA)(mm)	Bastidor	600*1020*2000
	Módulo Potencia	ALPM20 440*59*134
	Cajón Baterías	120*824*177



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

