



# ALPINE X 25 SAI MODULAR ONLINE

25-200kVA (380V/400V/415V)

El SAI modular formato Rack de la Serie Alpine X es un SAI de doble conversión escalable, intercambiable en caliente. La capacidad de potencia es de 25 a 200kVA/kW, es la elección ideal para centros de datos modernos. Con la última tecnología de control de DSP de tres niveles e IGBT, la nueva serie Alpine X ofrece la mejor combinación de fiabilidad y flexibilidad.



Solución 1: Hotswappable disponible.  
Dimensiones: AxLxA (mm)  
440\*800\*175



Solución 2: Hotswappable disponible.  
Dimensiones: AxLxA (mm)  
440\*750\*175



ALPINE X 150-25C  
(6 ranuras)



ALPINE X 200-25C  
(8 ranuras)

## Aplicaciones

IDC (Internet Data Center), servidores de red y estación de trabajo, sistema de control, sistema de comunicación, oficina, PC, etc.

## Características

- Alta densidad de potencia
- Módulo de potencia de 25kVA en altura de 2U, ahorrando gran cantidad de espacio, fácil para la expansión de potencia
- Diseño modular en rack
- Diseño de módulo, compatible con bastidor rack de 19", para ser integrado con servidores
- Cold Start (Encendido en frío) desde baterías, puede encenderse desde la batería sin red de entrada
- Interfaz sencilla
- Pantalla LCD táctil con abundante información

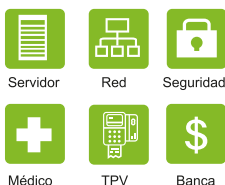


# ALPINE X 25 SAI MODULAR ONLINE

## 25-200kVA (380V/400V/415V)

### Especificaciones

MODELO	ALPINE X 150-25C	ALPINE X 200-25C
Potencia	150kVA/150kW	200kVA/200kW
Módulo Potencia	25kVA/25kW	
Nº de Módulos	6	8
<b>ENTRADA</b>		
Entrada	3P + N + PE	
Rango Tensión	380/400/415VAC (fase-fase)	
Rango Frecuencia	50/60Hz	
Rango Tensión Entrada	304-478Vac (fase-fase), plena carga ; 228V-304Vac (fase-fase), pérdida 75% a 100%	
Rango Frecuencia Entrada	40Hz- 70Hz	
Factor de Potencia	>0,99	
THDi Entrada	<3% (100% carga lineal)	
<b>BYPASS</b>		
Tensión	380/400/415VAC (fase-fase)	
Frecuencia	50/60Hz	
Rango Tensión	Configurable, -40% ± 25%	
Rango Frecuencia	Configurable ± 1Hz, ± 3Hz, ± 5Hz	
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; > 150% 200ms	
<b>SALIDA</b>		
Tensión	380/400/415VAC (fase-fase)	
Frecuencia	50/60Hz	
Factor Potencia	1	
TH Du	<1%, carga lineal <6%, carga no lineal (IEC/EN62040-3)	
Sobrecarga	<110%, 1 hora; 110%~125%, 10 minutos; 125%~150%, 1 minuto; >150%, 200ms	
<b>BATERÍA</b>		
Tensión	± 240VDC	
Estabilidad Cargador	1%	
Capacidad Cargador	20%*Potencia Salida	
Arranque en frío (Cold Start)	Si	
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo AC	>96.0%	
Modo Batería	>95.5%	
<b>SISTEMA</b>		
Pantalla	LED + LCD + Pantalla Táctil Color	
Interface	RS232,RS485,Contacto Seco Programable	
Opcional	SNMP Card, Paralelo, SPD	
<b>AMBIENTALES</b>		
Temperatura Funcionamiento	0 ~ 40°C	
Temperatura Almacenaje	-40 ~ 70°C	
Humedad Relativa	0-95% Sin Condensación	
Ruido (a 1 metro)	65dB@ 100% carga, 62dB@ 45% carga	
<b>FÍSICAS</b>		
Dimensiones Módulo (mm)	436*677*85	
Peso Módulo (kg)	18	
Dimensiones Bastidor (mm)	485*900*1072	482*916*1550
Peso Bastidor (kg)	140	160



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

