

SAI ALPINE X SERIE RACK ONLINE

25-200kVA

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

ALPINE X 25 SERIE 25-200kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

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.

Posibles usos

- IDC (Internet Data Center)
- Alimentación de servidores para red y estaciones de trabajo
- Alimentación de sistemas de control y sistemas de comunicación
- Alimentación de oficinas y PC

Prestaciones

- 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



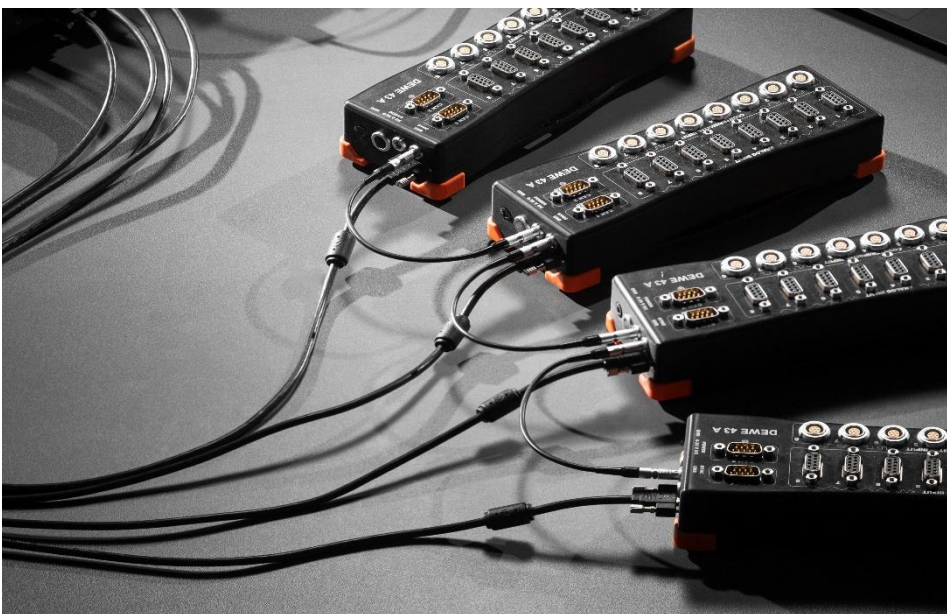
Dimensiones

Los modelos presentan dimensiones distintas:

-El modelo **ALPINE X150-25C** presenta estas dimensiones de bastidor: **485*900*1072**

-El modelo **ALPINE X200-25C** presenta estas dimensiones de bastidor: **482*916*1550**

-Todos los Módulos de potencia presentan estas dimensiones: **436*677*85**



SOLUCIONES ENERGETICAS ELECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308

www.helectronica.com



Características técnicas

MODELO	ALPINE X 150-25C	ALPINE X 200-25C		
Potencia de equipos	150kVA/150kW	200kVA/200kW	Batería	
Modulo de potencia	25kVA/25kW		Tensión	± 240VDC
Nº de modulos	6	8	Estabilidad cargador	1%
Entrada	3P + N + PE		Capacidad cargador	20%*Potencia Salida
Rango de tensión	380/400/415VAC (fase-fase)		Cold Start	Si
Rango de frecuencia	50/60Hz		Eficiencia	
Rango de tensión entrada	304~478Vac (fase-fase), plena carga 228V~304Vac (fase-fase), pérdida 75% a 100%		Modo Ac	>96%
Rango de frecuencia entrada	40Hz~ 70Hz		Modo Batería	>95.5%
Factor de potencia	>0,99		Sistema	
THDi Entrada	<3% (100% carga lineal		Pantalla	LED + LCD + Pantalla Táctil Color
Bypass			Interface	RS232,RS485,Contacto Seco Programable
Tensión	380/400/415VAC (fase-fase)		Opcional	SNMP Card, Paralelo, SPD
Frecuencia	50/60 Hz		Ambientales	
Rango tensión	Configurable, -40% ± 25%		Temperatura funcionamiento	0 ~ 40°C
Rango frecuencia	Configurable ± 1Hz, ± 3Hz, ± 5Hz		Temperatura almacenaje	-40 ~ 70°C
Sobrecarga	110% 1 hora ; 125% 10 minutos; 1501minuto ; > 150% 200ms		Humedad relativa	0-95% Sin Condensación
Salida			Ruido (a 1 metro)	65dB@ 100% carga, 62dB@ 45% carga
Tensión	380/400/415VAC (fase-fase)		Físicas	
Frecuencia	50/60Hz		Dimensiones modulo de	436*677*85
Factor de potencia	1		Peso modulo de potencia	18
THDu	<1%, carga lineal <6%, carga no lineal (IEC/EN62040-3)		Dimensiones bastidor	482*900*1072 482*916*1550
Sobrecarga	<110%, 1 hora: 110%~125%, 10 minutos ; 125%~150%, 1 minuto ; >150%, 200ms		Peso bastidor	140 160

Conexiones



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34912797308

www.hectronica.com

