

ALPINE X LCD SAI MODULAR ONLINE

40-500kVA (380V/400V/415V)

ALPINE X LCD SERIE 40-500kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

El SAI modular Online de la serie Alpine X LCD, que varía de 40 kVA a 500kVA, está diseñado para proteger cualquier carga crítica para centros de datos medianos y grandes que requieren de la máxima disponibilidad. Este tipo de SAI cuenta con la última tecnología de 3 niveles y control de entrada PFC

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

- Diseño compacto, 500kVA en un bastidor de superficie menor a 1.45m², configurable de 40kVA a 500kVA en un sólo bastidor con posibilidad de 3 unidades en paralelo para una capacidad de hasta 1500kVA
- Alta densidad de potencia con un módulo de potencia de 50kVA en 4U de altura
- Alta eficiencia Sistema avanzado de tecnología con inversor de 3 niveles con alta eficiencia operando en modo de doble conversión hasta 96%
- Gestión inteligente de carga
- Función de Smart Sleep El sistema apaga inteligentemente algunos módulos de potencia para aumentar la tasa de carga total
- Interfaz de comunicación múltiple, compatible con: RS232, RS485, USB, SNMP, AS400 y contactos secos programables



Dimensiones

Los modelos presentan dimensiones distintas:

-Los modelos **ALPINE X LCD 500/50X** y **ALPINE X LCD 400/40X** presentan las siguientes dimensiones de bastidor: **1300*1100*2000 mm**

-Todos los Módulos de potencia presentan estas dimensiones: **510*700*178 mm**



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 X LCD 500/50X	ALPINE X LCD 400/40X
Potencia		
-	500kVA / 450kW	400kVA / 400W
Modulo de potencia		
-	ALPM50X LCD (50kVA/45kW)	ALPM40X LCD (40kVA/40kW)
Entrada		
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra (380/400/415V)	
Rango de tensión	304-478Vac (fase-fase), 100% carga; 304-228Vac, reducción de carga	
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Factor de potencia	>0,99	
THDi Entrada	THDi <3%@ 100% carga lineal	
Salida		
Tensión	380/400/415	
Regulación tensión	1% carga balanceada; 1.5% carga no balanceada	
Factor de potencia	0.9	1.0
THDu	THD <1%(carga lineal) THD <5.5% (carga no lineal)	
Factor cresta	3:01	
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; >150% 200 ms	
Batería		
Tensión	±240VDC	
Potencia de carga	20% * Potencia Sistema	
Precisión de cargador	±1%	
Sistema		
Eficiencia	Modo Normal:96%	Modo Batería: 96%
Display	10.4" Pantalla Táctil Color LCD + LED + Teclado	
IP Class	IP20	
Interface	Stándar:RS232,RS485,Contactos Secos(programable) Opcional: SNMP, AS400, kit paralelo, arranque en frío(estándar>250kVA);Protección Rayos, Filtro Polvo, LBS	
Funcionamiento/Almacenaje Tº	0-40°C/-25-70°C	
Humedad relativa	0-95%(Sin Condensación)	
Ruido (a 1 metro)	72dB@ 100% carga	69dB@ 45% carga (a 1 metro)
Físicas		
Dimensiones modulo de potencia	510*700*178 mm	
Peso modulo de potencia	45 Kg	44Kg
Dimensiones bastidor	1300*1100*2000 mm	
Peso bastidor	900Kg	

Conexiones



SOLUCIONES ENERGÉTICAS
HECTRONICA.S.L.

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

+34912797308

www.hectronica.com

