ALPINE X SAI RACK MODULAR ONLINE

10-90kVA (380V/400V/415V)



ALPIN X SERIE 10-90kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

El SAI Alpine X modular en rack es escalable y cuenta con sistema intercambiable en caliente y de doble conversión que varía de 10 a 90kVA. Con su configuración flexible de 3/3, 3/1 y 1/1 de estructura compact, es la opción ideal para centros de datos pequeños y medianos.

Prestaciones

- Diseño modular en rack Diseño modular, compatible con gabinete rack de 19 ", conveniente para ser integrado con servidores

- Alta densidad de potencia Módulo de potencia 10 / 15kVA en altura de 2U, ahorrando gran cantidad de espacio, fácil para la expansión de capacidad

- Solución integrada para centro de datos

El SAF se puede integrar con el gabinete de la batería, la PDU y el bypass de mantenimiento externo, ofreciendo una excelente opción para el centro de datos

- Gestión de carga inteligente alargando el tiempo de vida útil

- Configuración flexible configurable a 3/3, 3/1 y 1/1 sin pérdida

- Interfaz amigable

LCD táctil a color de 7” con pantalla gráfica, más información mostrada y más fácil para que el cliente opere

- Función Smart Sleep adaptando la potencia

- Modo de autogestión ahorrando más del 90% de energía.

Preparado para realizar los test sin la carga real

Dimensiones

Los modelos presentan dimensiones distintas:

-El modelo **ALPINE 030/10X** presenta estas dimensiones de bastidor: **485*751*575 (11 U)**

-Los modelos **ALPINE 060/10X** y **ALPINE 090/15X** presentan estas dimensiones de bastidor: **485*751*1033(21 U)**

-Los modelos **ALPINE 040/10X** y **ALPINE 045/15X** presentan estas dimensiones de bastidor: **485*697*575(11 U)**

-Los modelos **ALPINE 020/10X** y **ALPINE 030/15X** presentan estas dimensiones de bastidor: **485*697*398**

-Todos los Módulos de potencia presentan estas dimensiones: **446*590*85 (2 unidades)**



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 060/10X	ALPINE 040/10X	ALPINE 030/10X	ALPINE 020/10X	ALPINE 090/15X	ALPINE 045/15X	ALPINE 030/15X
Potencia		60kVA/60kW	40kVA/40kW	30kVA/30kW	20kVA/20kW	90kVA/90kW	45kVA/45kW	30kVA/30kW
Modulo de potencia		PM10X(10kVA/10kW)			PM15X(15kVA/15kW)			
Entrada								
Fase		3 Fases + Neutro + Tierra (380/400/415V)						
Rango de tensión		304-478Vac (fase-fase), 100% carga 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima						
Rango de frecuencia		40-70 Hz						
THDi		THDk3%@ 100% carga lineal						
Factor potencia		>0,99						
Salida								
Tensión		3 fases: 380V/400V/415V						
Regulación de tensión		1% carga balanceada 1.5% carga no balanceada						
THDu		THD<1%(carga lineal) THD<5,5%(carga no lineal)						
Factor potencia		1						
Factor cresta		3:01						
Sobrecargas		110% 1 hora 125% 10 minutos 150% 1 minuto >150% 200 ms						
Baterias								
Tensión		±240VDC						
Potencia de carga		20% * Potencia Sistema						
Precisión de cargador		±1%						
Sistema								
Eficiencia		Modo Normal:95% Modo Eco:98% Modo Batería: 94.5%						
Display		7.0" pantalla táctil color LCD + LED + teclado						
IP Class		IP20						
Interface		Estándar:RS232,RS485,Contactos Secos; Opcional: SNMP						
Funcionamiento/Almacenaje T°		0-40°C/-25-70°C						
Humedad relativa		0-95%(Sin Condensación)						
Ruido		56dB @ 50% carga						
Fisicos								
Peso (Kg)	Bastidor	85	51	55	42	85	55	42
	Modulo de potencia	15.3				15.5		
Dimensiones	Bastidor	485*751*1033 (21U)	485*697*575 (11U)	485*751*575 (11U)	485*697*398 (7U)	485*751*1033 (21U)	485*751*575 (11U)	485*697*398 (7U)
	Modulo de potencia	436*590*85 (2U)						

Conexiones



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34912797308

www.hectronica.com