ALPINE GT MODULAR ONLINE

25-600kVA (380V/400V/415V)

ALPINE GT MODULAR SERIE TRIFÁSICA 25-600kVA (380V/400V/415V): Seguridad ante problemas de suministro eléctrico



El SAI modular de la serie Alpine GT proporciona el espacio más compacto; menos de 2 m^2 con una capacidad máxima de 600kVA. Con la mejor fiabilidad y alto rendimiento, lleva años liderando en el mercado nacional. La serie Alpine se considera la mejor solución de protección de energía para grandes centros de datos, así como para electrónica sensible.

Posibles usos

- CPD (Centro de proceso de datos)
- ISP
- Sala de TI
- Centro de servicios
- Instrumentos de precisión
- Equipos inteligentes.

Prestaciones

-LCD Independiente Módulo de Potencia

- Interface intuitivo- Flujo Aislado de Aire
- Diseño único de alta fiabilidad
- Alta densidad modular escalable
- Gestión de monitorización integral
- Grabación de onda crítica- Smart sleep (hace que algunos módulos de potencia se apaguen de manera inteligente ahorrando costos de energía y refrigeración)

-Self-aging (Simula diferentes condiciones de carga sin conectarse a ninguna carga real, ahorrando el 90% de la energía)

Dimensiones

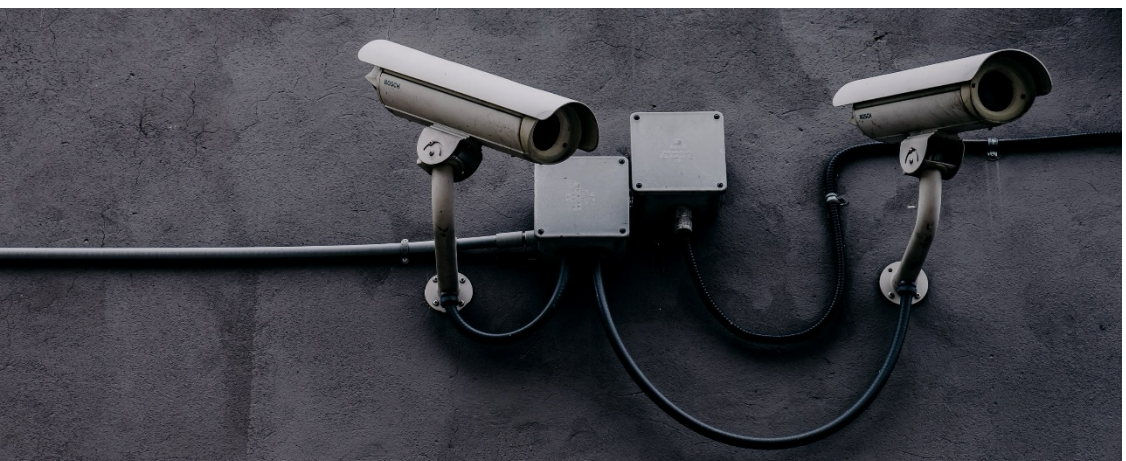
-El sistema **Al 600/30GT** tiene unas medidas de **1000*1100*2000**

-El sistema **AT 300/30GT** tiene unas medidas de **600*1100*2000**

-El sistema **AT 500/25GT** tiene unas medidas de **2000*1050*2000**

-Los sistemas **AT 180/30GT, AT 250/25GT** y **AT 150/25GT** tienen unas medidas de **600*1100*1600**

-Todos los módulos de potencia tienen las siguientes medidas **460*790*134**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com

Características técnicas

MODELO	AT 600/30GT	AT 300/30GT	AT 180/30GT	AT 500/25GT	AT 250/25GT	AT 150/25GT
Potencia	600kVA/540kW	300kVA/270kW	180kVA/162kW	500kVA/500kW	250kWA/250kW	150kVA/150kW
Modulo de potencia	PM30X(30kVA/27kW)			PM25X(25kVA/25kW)		
ENTRADA						
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra, 400V/415V (fase - fase)					
Rango tensión entrada	304-478Vac (fase-fase), plena carga 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima					
Rango frecuencia entrada	40 - 70Hz					
THDi	THDk3%@ 100% carga lineal					
Factor potencia	>0.99					
SALIDA						
Tensión	380V/400V/415V					
Regulación tensión	1% carga balanceada; 1.5% carga no balanceada					
THDu	THD<1%(carga lineal), THD<5,5%(carga no lineal)					
Factor potencia	0.9		1.0			
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; >150% 200 ms					
Factor cresta	3:01					
BATERIAS						
Tensión	±240VDC					
Potencia de carga	20% * Potencia Sistema					
Precisión de cargador	±1%					
SISTEMA						
Eficiencia	Normal 95.5%; Batería 95%; Eco 99%					
Display	10.4" pantalla táctil color LCD + LED +Teclado					
IP Class	IP20					
Interface	Estándar: RS232, RS485, contactos secos, USB; Opcional: SNMP, tarjeta de contacto expansión					
Temperatura de operación	0-40ºC/-40º-70ºC					
Humedad relativa	0-95% (sin condensacion)					
Ruido (a 1 metro)	72dB@ 100% carga 68dB@ 45% carga	65dB@ 100% carga 62dB@ 45% carga		72dB@ 100% carga 68dB@ 45% carga		65dB@ 100% carga 62dB@ 45% carga
BATERIAS						
Tensión	±240VDC					
Potencia de carga	20% * Potencia Sistema					
Precisión de cargador	±1%					
FISICOS						
Peso bastidor	660	220	165	660	220	165
Peso modulo de potencia	PM30GT:34kg			PM25GT:32kg		
Dimensiones bastidor	1000*1100*2000	600*1100*2000	600*1100*1600	2000*1050*2000	600*1100*2000	600*1100*1600
Dimensiones modulo de potencia	PM30GT PM25GT; 460*790*134					



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com