

Este equipo está diseñado para aplicaciones industriales. El SAI modular VisionMod con componentes separados, denominado tecnología descentralizada da la posibilidad de trabajar sin el riesgo de un "punto único de fallo". Cada módulo SAI tiene todo incluido: el rectificador electrónico, inversor, bypass estático, back-feed protección, fusible de la batería y la pantalla LCD de la lógica de control para garantía y funcionamiento autónomo.

VISION MOD – modular 6-50kva (1/1) (3/1) & 20-800Kva (3/3)



SAI GAMA ON-LINE MODULAR

- Doble conversión, tecnología VFI
- Tecnología DSP / factor potencia entrada 0,99
- By-pass manual y estático en cada módulo (sin by-pass centralizado)
- Módulos de alimentación intercambiables en caliente y batería
- Amplia gama de voltaje de entrada (208-478 VAC)
- Sólo una cadena de baterías para N + 1 aplicación
- El intercambio automático de carga
- Compatibilidad con grupo electrógeno
- Gran pantalla LCD táctil
- Alta capacidad de sobrecarga y bajo nivel de ruido
- RS232 / RS485 Interface
- EPO (apagado de emergencia)
- 1año garantía

VISION MOD – MPM	1/1 - 3/1 phase	3/3 phase
Capacidad cada módulo (KVA / KW)	6kVA/4,8kW - 10kVA/8kW	20kVA/18kW (optional 20kVA/20kW)
--- Entrada		
Tensión entrada	220/230VAC or 380/400VAC	380/400/415VAC
Rango Voltaje	120-276VAC (1/1) or 208-478VAC (3/1)	208-478VAC
Frecuencia	40-70Hz	
Factor potencia	≥0.9	
Corriente THDI	< 5% (at 100% non-linear load)	< 3% (at 100% non-linear load)
--- Salida		
Rango Voltaje	220/230VAC +/- 2% con pura onda senoidal	380/400/415VAC +/- 2% con pura onda senoidal
Frecuencia	50/60Hz +/- 0,2%	
Corriente THDI	< 2% (carga lineal) / < 5% (sin carga lineal)	
Factor cresta	3:1	
Eficiencia	ECO mode > 98% / modo normal 95%	
--- Batería (externas)		
Dc voltaje	142-240V (16-20 baterías 12VDC)	384-480V (32-40 baterías 12VDC)
Tipo	VRLA	
Módulos baterías	Adicionales	
Máxima corriente de carga	6AMP	
--- Protección		
Protección	Sobrecarga - temperatura - cortocircuito - descarga de la batería - picos de tensión	
Sobrecarga (modo normal)	≤ 110% - 60min / ≤ 125% - 10min / ≤ 150% - 1min	
Sobrecarga (modo Batería)	≤ 110% - 30sec / ≤ 125% - 1sec / ≤ 150% - 200ms	
Sobrecarga (modo Bypass)	Interruptor entrada 40A (6kVA) & 60A (10kVA)	Interruptor entrada 40 ^a
--- Indicadores		
Alarma auditiva	Fallo de red, batería baja, el bypass - estado de sobrecarga, estado de fallo	
LED	batería, by-pass, modos de trabajo, descarga de la batería, sobrecarga, error	
LCD	Gran pantalla táctil (LCD en cada módulo de potencia)	
--- Bypass		
Tipo	Bypass estática interna (automática) y bypass manual / bypass externo opcional	
Rango voltaje bypass	Max.voltage: + 15% (opcional + 5/10/25%) / Min.voltage: -45% (opcional -20/30%) / Frecuencia rango de protección: +/- 10%	
--- Interface		
En armario	USB, dry contacts, EPO, RS485 (1slot)	
Opcional	Tarjeta SNMP / Tarjeta paralelo con monitoreo centralizado	

---Ambiente		
Temperatura / Humedad / Altitud	Temperatura trabajando: 0 - 40 ° C / Temperatura de almacenamiento: -25 a 55 ° C 0-95% non condensada / < 1500m	
Ruido a 1mt	<60dB /1m according to EN62040-2	
---Formato – módulo interno	Módulo electrónica	Módulo baterías
Dimensiones (WxDxH) mm	443x580x131mm (3U)	
Peso	31kg	2x70kg
---Formato – Armario 1/1 . 3/1	Máximo 5 módulos (30kVA)	Máximo 10 módulos (50kVA)
Dimensiones (WxDxH) mm	600x840x1400mm	600x840x2000mm
Peso	150kg	213kg
---Formato – Armario 3/3	Máximo 5 módulos (100kVA)	Máximo 10 módulos (200kVA)
Dimensiones (WxDxH) mm	600x840x1400mm	600x840x2000mm
Peso	170kg	230kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras del producto



CYRTEK DIS.CONTRA INCENDIOS,SL

C/ Milans, 51 P.Can Milans

08110 Montcada i Reixac BARCELONA (Spain)

Tel. 935726218 / Fax 935726243

e-mail: comercial@mabis.org / web: <http://www.mabis.org>

grupo quantum web: <http://www.cadytel.com>