SERIE OTTAWA

SAI/UPS on-line doble conversión con aislamiento galvánico de 10 a 400 KVA

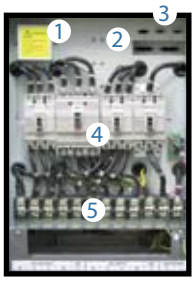
GARANTÍA 1 año BATERÍAS INCLUIDAS

Descripción

Los SAI/UPS de la Serie Ottawa son sistemas de alimentación de elevadas prestaciones con entrada trifásica y salida trifásica, que incorporan aislamiento galvánico por transformador en la salida del inversor y están diseñados para suministrar alimentación permanente de gran calidad.

El diagnóstico avanzado de la información del equipo permite la monitorización de los parámetros y alarmas del sistema, comprobación del estado de la batería y acceso al histórico de eventos a través del software del sistema o de la pantalla multi-idioma.

Serie Ottawa 40 KVA



Conexiónes frontal Ottawa 10-60 KVA

1. Bypass de mantenimiento
2. Bus de paralelado
3. Puertos de conexiones: RS232/RS485
4. Interruptores de salida/entrada/batería/bypass
5. Bornas

Características

- SAI/UPS online doble conversión
- Entrada trifásica; salida trifásica
- Tecnología de control digital por microprocesador
- De 10 a 400 KVA de potencia
- Aislamiento galvánico por transformador de salida
- Reducida distorsión armónica
- Filtrado RFI
- Señalización visual y acústica
- Tensión de salida senoidal pura de baja distorsión armónica
- Elevado rendimiento
- Factor de potencia de salida 0,8
- Software para una completa monitorización del equipo
- Posibilidad de ampliación de autonomía
- Conexionado frontal tipo: RS232/ RS485
- Tarjeta SNMP (opcional)
- Paralelable N+1 (hasta 6 unidades) opcional
- Display LCD
- By-pass mantenimiento
- Test de batería

DISTRIBUIDOR:

RSYE REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx

uso doméstico | redes | centros de datos | medicina | telecomunicaciones | seguridad | industrial

ESPECIFICACIONES GENERALES																
Modelo	**Ottawa**															
Referencias	Consultar modelos y referencias según potencias y autonomías															
Potencias KVA	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	250	300	320	400
GENERAL																
Tecnología	On Line, doble conversión, con aislamiento galvánico															
Rendimiento	>90%															
Sobrecarga	125% - 15 min / 150% - 1 min															
ENTRADA																
Rango de tensión admisible	322~466 Vac															
Frecuencia	50 Hz ±5%															
SALIDA																
Potencia (KVA/KW)	10/8	15/12	20/16	30/24	40/32	50/40	60/48	80/64	100/80	120/96	160/128	200/160	250/200	300/240	320/256	400/320
Tensión	400±2% Vac															
Frecuencia	50Hz ±0.5% (modo batería)															
Forma de onda	Senoidal pura															
Distorsión armónica	THD <3% (con carga lineal)															
Factor de cresta	3:1															
BATERÍAS Y AUTONOMÍA																
Batería estandar	Pb VRLA (plomo ácido estanco)															
Autonomía	Hasta varias horas (en función de la configuración)															
INDICADORES																
Display LCD	Modo de funcionamiento/ Estado de la batería y tensión de la misma/ Medida de tensión de entrada y salida/ Medida de frecuencia de entrada y salida/ Potencia suministrada															
Leds	Presencia de red, fallo SAI, sobrecarga, batería baja, Inversor, By-pass															
Acústico	Fallo de red, sobrecarga, batería baja															
COMUNICACIÓN																
Software de control	UPSilon 2000															
Comunicaciones	Conector RS232/RS485 y contactos libres de potencial															
Indicadores	Cierre automático de aplicaciones, tensión y frecuencia de entrada y salida, nivel de carga, capacidad de batería, temperatura, histórico de eventos, análisis del sistema. 7 avisos de emergencia															
Tarjeta SNMP (opcional)	Conversor RS232 SNMP Ethernet															
PROTECCIÓN																
Protecciónes	Limitador de corriente, sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura															
By-pass mantenimiento	Si															
Filtro RFI	Si															
Protección decargador de batería	Si															
NORMATIVAS																
Marcado	CE															
Directivas generales	EN 62040-1-1:2003 / EN 50091-2:1996															
OTROS																
Temperatura de operación	0-40°C															
Humedad relativa	0-95% (sin condensación o hielo)															
Altitud sin reduccion de potencia	1000 msnm															
Nivel ruido acústico	≤50dBA		≤65dBA													
Dimensiones AnxFxAl (mm)	500x800x1180							1200x800x1600				1800x800x2000 (200/250KVA) 2200x800x2000 (>250KVA)				
Peso SAI * (Kgs)	236	240	295	300	355	360	435	685	785	810	995	1700	1800	2350	2350	2580

** Baterías externas, consultar dimensiones y pesos para autonomías necesarias.*
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

DISTRIBUIDOR:

RSYE
REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx