



UPS ONLINE SAT

- Diseño con Tecnología DSP (Tecnología de Control Digital).
- Panel de Control LCD para configuración de los parámetros de la UPS.
- Frecuencia automática.
- Función de Arranque en frío (Arranque desde baterías).

BENEFICIOS

- Función modo ECO para ahorro energético.
- Voltaje de salida seleccionable por Display
- Voltaje de salida BY PASS ajustable por Display
- Auto-diagnóstico de puesta en marcha.
- Función de carga de batería automática cuando la UPS se encuentra en modo "apagado".

APLICACIONES



Servidores de internet



Data Center



Hogares



Sistemas de seguridad y emergencia



Cajeros automáticos



Pymes

CONECTIVIDAD



USB

GARANTÍA



INGRESAR A PAGINA WEB DE IZC PARA REGISTRAR LA GARANTIA, se enviara guia para retorno del producto.

DESCRIPCIÓN

La Ups On Line SAT esta diseñada con la mejor tecnologia con el fin de ofrecer una proteccion a sus equipos de forma confiable combinando su funcionalidad con su bajo costo. Por medio de la pantalla LCD permite la visualizacion de los principales parametros de operacion que garantiza un eficiente funcionamiento. Cuenta con un tamaño compacto para facilidad de instalacion.



CONECTIVIDAD: Conexion mediante USB Cuenta con conectividad USB para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS (entrada y salida de voltaje, frecuencia, carga, temperatura y capacidad de la batería, etc.) y permite la gestion de parametros de la UPS con gran facilidad.



TARJETA SNMP (OPCIONAL): La tarjeta SNMP es una tarjeta de comunicaciones que le permite monitorear y controlar la UPS mediante una conexión Ethernet o Conexión a Internet



FACILIDAD DE OPERACIÓN: La UPS online cuenta con un sistema de instalacion muy intuitivo que le permite poner en funcionamiento rapidamente la UPS de acuerdo a sus necesidades. Además de la visualizacion a traves de la pantalla LCD le permite la gestion a traves del software UPSmart.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo		ON-LINE									
Referencia		SAT UOL									
Capacidad nominal		1KVA		2KVA		3KVA		6KVA		10KVA	
Modelo		SAT UOL1000LCD		SAT UOL2000LCD		SAT UOL3000LCD		SAT UOL6000LCD		SAT UOL10000LCD	
Entrada											
Voltaje nominal de entrada		120V o 220V						220V			
Frecuencia nominal de entrada		50Hz/60Hz auto-adaptativo						50Hz/60Hz auto-adaptativo			
voltaje de entrada (del tipo 220V)		(115~295)±5VAC (media carga);(145~295)±5VAC(carga completa)						(115~295)±5VAC (media carga); (165~295)±5VAC(carga completa)			
voltaje de entrada (del tipo 120V)		(55~145) ±5VAC(60% CARGA); (65~145) ±5VAC(70% DE CARGA) (75~145) ±5VAC(80% DE CARGA); (85~145) ±5VAC(100% DE CARGA)						(220V)			
Rango de frecuencia de entrada		45-55Hz+/-0.5% Tipo 50Hz 55-65Hz+/-0.5% Tipo 60Hz						40~70Hz, ±0.5%			
Corriente de entrada	220V	8A max		15A max		23A max		46A max		76A max	
	120V	14A max		27A max		40A max					
PFC		≥0,98						≥0,99			
THDI		< 6%						< 5%			
Rango de tensión de Bypass	220V	Voltaje nominal de salida -34V ~ Voltaje nominal salida + 32V						160V ~ Voltaje nominal de salida +32V			
	120V	(95-135) ±5VAC									
Salida											
Voltaje de salida	220V	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC. Configuración disponible a través de LCD						208VAC/220VAC/230VAC/240VAC Configuración disponible a través de LCD			
	120V	100/110/115/120/127VAC Configuración disponible a través de LCD						100/110/115/120VAC Configuración disponible a través de LCD			
Salida PF		0,8/0,9		0,8/0,9		0,8/0,9		0,9			
potencia de salida (Watt)		800/900		1600/1800		2400/2700		5400		9000	
capacidad de sobrecarga del inversor		105%~150%; transfiere la carga a modo bypass despues de 30s; >150% transfiere a modo bypass despues de 300ms;La señal de alarma se activa en ambas situaciones.						105%~125%: 3 mins; 125%-150%: 30 secs; >150%: 100ms;			
Precisión de voltaje		±1%						±1%			
cresta de carga		3:1						3:1			
De modo AC a modo BAT		0ms(Tiempo de transferencia)						0ms(Tiempo de transferencia)			
De modo BAT a modo AC		0ms(Tiempo de transferencia)						0ms(Tiempo de transferencia)			
Eficiencia	Modo linea	≥90 %						≥92%			
	Modo BAT	87%						≥91%			
	Modo ECO	94%						≥98%			
Salidad de frecuencia											
Modo de red		Igual que la frecuencia de entrada						Igual que la frecuencia de entrada			
En el modo de batería		[50/60±0.2]Hz						[50/60±0.2]Hz			
Bloqueo/Fase		≤1Hz/s						≤1Hz/s			
distorsión armónica total de voltaje		carga lineal completa < 3% ; carga máxima no lineal < 5%						carga lineal completa < 2% ; carga máxima no lineal < 5%			
Batería											
Tipo de Batería		batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido						batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido			
Cantidad		2		3		4		6		8	
Voltaje DC		24V		36V		48V		72V		96V	
batería incorporada		9AH/12V		7AH/12V		9AH/12V		7AH/12V		216.8±1V	
Voltaje de salida		27.1±0.4V		40.6±0.5V		54.2±0.6V		81.3±0.9V		108.4±1V	
Autonomia		5 min A PLENA CARGA						5 min A PLENA CARGA			
método de carga		Carga de tres etapas						Carga de tres etapas			
Corriente de carga		Modelo estándar: 1A						Modelo estándar: 1A			
		Modelo de autonomía extendida:: 6A						Modelo de autonomía extendida: 1A/3A/5A/8A			
Sistema de Control y Comunicación											
Funcion		Arranque en frio; reinicio AC; Reinicio automático.						Arranque en frio; reinicio AC; Reinicio automático.			
Proteccion		Proteccion de exceso de temperatura,Proteccion de ventiladores proteccion de conexon inversa AC L y N;						Proteccion de exceso de temperatura,Proteccion de ventiladores proteccion de conexon inversa AC L y N;			
puerto de comunicación		RS232; SNMP(OPCIONAL); USB						RS232; SNMP(OPCIONAL); USB; Contacto seco			
función de software		Análisis de Gráficos; Encendido y apagado del sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; registro de eventos						Análisis de Gráficos; Encendido y apagado del sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; registro de eventos			
Monitor		LCD/LED						LCD/LED			
Referencial		IEC 62040-1/2008, IEC 62040-2/2005, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – REITE (Numeral 20.26)									