

ISB[®]

SOLA BASIC

NBKS

No-Break

SOPORTE ELECTRÓNICO
REGULADO
INTELIGENTE

mayor
TIEMPO DE
RESPALDO

450

600

1000

1300

1800



IDEAL PARA:



SOPORTE ELECTRÓNICO REGULADO INTELIGENTE



Descripción de funcionamiento

Bajo condiciones normales de operación la línea comercial entrega energía de c.a. a la sección del cargador, el cual se encargará de mantener en óptimas condiciones de carga a la batería y el regulador mantendrá la tensión de salida dentro de especificaciones. Cuando la tensión de línea comercial falle, el equipo operará con batería y el inversor seguirá proporcionando la tensión de c.a. regulada a la carga en sincronía con la línea comercial. Al restablecerse la línea comercial de c.a. el rectificador carga nuevamente la batería y el inversor se apaga automáticamente.

OPERACIÓN TOTALMENTE AUTOMÁTICA

Una vez que se enciende la unidad no requiere de la intervención de un operario para reestablecerla en caso de fallas en la línea comercial.

REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO

El NBKS entrega una tensión de salida regulada, ya sea con línea o con inversor.

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y SISTEMA INTELIGENTE

El NBKS ofrece un desempeño inteligente en todas sus funciones, gracias a su sistema basado en la tecnología de microprocesador.

El funcionar con microprocesador permite al equipo trabajar con rapidez, versatilidad y eficiencia, brindando la confianza de una protección segura y efectiva contra las interrupciones y perturbaciones de la línea comercial.

BATERÍA SELLADA RECARGABLE

LIBRE DE MANTENIMIENTO

El equipo contiene en su interior una batería sellada de larga vida la cual no requiere mantenimiento alguno. Esta batería elimina totalmente el riesgo de fugas o filtraciones de líquidos corrosivos que se presentan con otro tipo de baterías.

PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Con el fin de evitar daños a la batería por descargas excesivas que pueden dar lugar a una reducción de su vida esperada, el NBKS cuenta con un monitor de c.d. que automáticamente apaga el inversor cuando la descarga llega a un nivel preestablecido.

SINCRONÍA

Al presentarse una falla en la línea comercial la transferencia ocurre en SINCRONÍA con la línea comercial, evitando así los peligrosos transitorios que se presentan con otro tipo de equipos.

SOFTWARE INTELLISOFT DISPONIBLE

El NBKS trabaja con el software INTELLISOFT® de ISB en español que permite programar el cierre automático desatendido del sistema operativo, asegurando que ningún archivo se dañe.

PUERTO DE COMUNICACIÓN

El NBKS cuenta con una interfase de comunicación con la cual se puede monitorear los parámetros de: Porcentaje de batería disponible, frecuencia, voltaje y falla de línea.

ALARMA AUDIBLE

Si la línea comercial falla, se produce un tono audible intermitente para indicar que la unidad está operando con la energía de su batería. Para indicar el apagado inminente del inversor por haberse agotado la reserva de batería, el tono audible se volverá continuo durante los últimos minutos de la descarga.

LEDS INDICADORES DEL MODO DE OPERACIÓN

El NBKS muestra el funcionamiento de la unidad por medio de indicadores frontales de: "Voltaje de entrada" ("En línea"), "Energía de Batería", "Batería baja/Reemplazar" y "Regulando".

MANTENIMIENTO NULO

Si la unidad se encuentra conectada a la línea comercial, no es necesario llevar a cabo ningún mantenimiento preventivo.

SUPRESOR DE PICOS Y RUIDO INTEGRADO

En condiciones normales de operación, la salida del equipo se encuentra protegida totalmente contra ruidos de alta frecuencia y picos de tensión evitando que la carga sufra algún daño ocasionado por éstos.

APLICACIONES:

• **COMPUTADORAS PERSONALES • EQUIPO DE COMUNICACIONES**
 • **SISTEMAS DE CONTROL O SEGURIDAD • FAX • CAJAS • REGISTRADORAS • SISTEMAS DE AUDIO, VIDEO, MULTIMEDIA O ENTRENAMIENTO • TODO EQUIPO QUE REQUIERA TENSIÓN REGULADA Y SOPORTE CONTRA FALLAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO	ISB PROTECTORFOR LCD & PC	NBKS 600	NBKS 1000
Tensión nominal de entrada	127 V~ 60Hz	127 V~ 60Hz	127 V~ 60Hz
Intervalo de tensión de entrada sin descargar batería	92 a 140 V~	95 a 140 V~	95 a 140 V~
Tensión nominal de salida	120 V~ 60 Hz	120 V~ 60 Hz	120 V~ 60 Hz
Potencia nominal	450 VA	600 VA	1000 VA
Protección telefónica	No	Si	Si
Forma de onda	Con inversor Con línea	Cuasisenoidal Senoidal	Cuasisenoidal Senoidal
Tiempo de reserva (carga típica) computadora y monitor LCD	Monitor LCD 19" 11 minutos	20 minutos	30 minutos
Software de comunicación disponible	Si	Si	Si
Puerto de comunicación compatible con USB	No	Si	Si
No. de receptáculos NEMA 5-15R	8	4	4
Gabinete	Plástico	Metálico	Metálico

Altitud máxima de operación: 3 000 m s. n. m.

MODELO	ISB PROTECTORFOR LCD & PC	NBKS 600	NBKS 1000
Altura	22,5 cm	20,0 cm	27,5 cm
Frente	10,5 cm	12,2 cm	12,2 cm
Longitud	25,5 cm	31,5 cm	31,5 cm
Peso	3,9 kg	8,8 kg	11,6 kg

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO	NBKS 1300	NBKS 1800
Tensión nominal de entrada	127 V~ 60Hz	127 V~ 60Hz
Intervalo de tensión de entrada sin descargar batería	95 a 140 V~	102 a 140 V~
Tensión nominal de salida	120 V~ 60Hz	120 V~ 60Hz
Potencia nominal	1 300 VA	1 800 VA
Forma de onda	Con inversor Con línea	Cuasisenoidal Senoidal
Tiempo de reserva (carga típica) computadora y monitor LCD	1 hora 30 minutos	4 horas
Software de comunicación disponible	Si	Si
Puerto de comunicación compatible con USB	Si	Si
No. de receptáculos NEMA 5-15R	4	6
Gabinete	Metálico	Metálico

Altitud máxima de operación: 3 000 m s. n. m.

MODELO	NBKS 1300	NBKS 1800
Altura	22,5 cm	30,0 cm
Frente	17,0 cm	17,0 cm
Longitud	37,0 cm	38,0 cm
Peso	15 kg	26,0 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura ambiente de operación 0 a 40° C
 Temperatura de almacenamiento -10 a 40° C
 Humedad relativa (sin condensación) 0 a 95%
 Altura máxima de operación 3 000 m s.n.m.

1 Año de GARANTÍA

