

**ISB**

# MICRO SR inet

SOPORTE ELECTRÓNICO REGULADO

**300**



**2 Años de GARANTÍA**  
BATERÍA

**3 Años de GARANTÍA**  
RESTO DE SUS PIEZAS

ESTE PRODUCTO ESTÁ  
FABRICADO BAJO:



ISO 9001

**ISB**<sup>®</sup>  
SOLA BASIC

CON PROTECCIÓN INTEGRAL PARA INTERNET

**IDEAL PARA PROTEGER**

- ✓ COMPUTADORAS PERSONALES CON CONEXIÓN A INTERNET
- ✓ EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
- ✓ SISTEMAS DE AUDIO / VIDEO Y MULTIMEDIA
- ✓ CAJAS REGISTRADORAS
- ✓ TODO EQUIPO QUE REQUIERA TENSIÓN REGULADA Y SOPORTE CONTRA FALLAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

# MICRO SR INET 300

SOPORTE ELECTRÓNICO REGULADO

CON PROTECCIÓN INTEGRAL PARA INTERNET

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

### ENTRADA

	Catálogo XRN-21-301
Tensión nominal	127 V~ (monofásico)
Frecuencia nominal	60 Hz +/- 5%
Corriente nominal	2,4 A
Rango	95 - 140 V~

### SALIDA

Tensión nominal		120 V~
Frecuencia	en línea	60 Hz +/- 5%
	en batería	60 Hz +/- 0,1 Hz
Potencia nominal		300 VA / 175 W
Regulación	con inversor operando (en batería)	+/- 8%
	con línea	+/- 8%
Forma de onda	con inversor	SENOIDAL MODIFICADA (PWM) (CUASISENOIDAL)
	con línea	SENOIDAL
Tiempo de reserva	A media carga	30 minutos
Tiempo de reserva con 1 PC típica		45 minutos
Tiempo de recarga al 90%		< 8 horas al 90%
Tiempo de transferencia máximo		< 8 ms (incluye detección)
Capacidad de supresión		360 Joules

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

- Gabinete metálico color gris oscuro, resistente a impactos.
- Control (interruptor) de encendido - apagado general y de arranque automático sin suministro de energía.
- 4 contactos polarizados tipo NEMA 5-15R, integrados al gabinete, todos con regulación, respaldo de baterías supresión de picos y ruidos.
- Cable tomacorriente (alimentación) integrado al chasis, con clavija tipo NEMA 5-15P integrada.
- 2 conectores RJ11 para protección telefónica
- Control (interruptor) de encendido - apagado de la alarma acústica.
- Conector USB de comunicación para PC.
- Fusible de protección contra sobrecarga y corto circuito.
- Incluye manual y guía de usuario.

Altura: 14,5 cm	Temperatura ambiente de operación	0 a 40 °C
Frente: 12,5 cm	Temperatura de almacenamiento	-10 a 40 °C
Longitud: 31,5 cm	Humedad relativa sin condensación	0 a 95%
Peso: 6,9 kg	Altura máxima de operación	3 000 m s.n.m.

## SUPRESOR DE PICOS DE C.A. Y RUIDO ELÉCTRICO

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

## REGULADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE EN LÍNEA INTEGRADO (PARA ALTOS Y BAJOS VOLTAJES)

El MICRO SR INET entrega una tensión de salida regulada en todo momento corrigiendo el voltaje a niveles nominales.

## BATERÍA NUEVA / SELLADA / RECARGABLE LIBRE DE MANTENIMIENTO

El equipo contiene en su interior una batería nueva, recargable, sellada, de larga vida, la cual no requiere mantenimiento alguno.

## SISTEMA INTELIGENTE (TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA INTERACTIVA)

Los MICRO SR INET ofrecen 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, brindándole a usted la confianza de una protección segura y efectiva contra las perturbaciones de la línea comercial.

## ALARMA AUDIBLE EN AUSENCIA DE ENERGÍA DE C.A. (EN BATERÍA) Y BATERÍA BAJA / REEMPLAZO

Si la línea comercial falla, se produce un tono audible intermitente para indicar que la unidad está operando en batería. Para indicar el apagado inminente del inversor por haberse agotado la reserva de batería (batería baja), el tono audible se volverá continuo durante los últimos minutos. Al conectarse el equipo a la línea se escuchará la alarma por un instante para indicar tensión de entrada.

## TRANSFERENCIA A BATERÍA (INVERSOR) POR BAJO Y ALTO VOLTAJE

Si el voltaje de la línea comercial varía considerablemente fuera de los límites, el equipo operará por medio de la energía de sus baterías y una vez normalizada la línea regresará a funcionar con esta.

## LED'S INDICADORES DEL MODO DE OPERACIÓN

El MICRO SR INET le muestra a usted el funcionamiento de la unidad por medio de indicadores frontales de: ENERGÍA PRESENTE (EN LÍNEA), ENERGÍA DE BATERÍA (OPERACIÓN EN BATERÍA / BATERÍAS), BATERÍA BAJA / REEMPLAZAR Y REGULADO EN TODO MOMENTO.

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

FMSRI 300 03082018

