



Powering Business Worldwide

UPS Industrial Eaton de 500VA 300W 120V CA para Riel DIN - Entrada y Salida con Instalación Eléctrica Permanente

NÚMERO DE MODELO: DIN500AC



El respaldo por batería del UPS con riel DIN ofrece protección de energía de grado de red para instalaciones industriales y de control de máquina.

Características

Protección de Energía Flexible para Aplicaciones Industriales Inteligentes

El sistema UPS Standby DIN500AC con entrada y salida de con instalación eléctrica permanente entrega energía confiable y respaldo por batería para equipo de computación, redes, control y almacenamiento en fábricas, almacenes, ubicaciones de edge computing, manufactura automatizada e instalaciones de fabricación. El robusto gabinete compacto soporta condiciones demandantes y se integra ininterrumpidamente y con seguridad en gabinetes eléctricos en cualquier entorno de TI no tradicional.

Ideal para Pisos de Fábrica y Temperaturas Extremas

obtenga el uso completo de la capacidad de potencia del DIN500AC porque no hay reducción en función de su rango de temperatura de operación de -15°C [5 °F] a 50 °C [122 F], lo que amplía el número de ubicaciones en las que puede usarse. Construido para caber en espacios pequeños, el DIN500AC es un componente reconocido por UL 508 para uso en paneles industriales. Su abrazadera preinstalada permite una rápida instalación en un riel DIN de 35mm. Su diseño sin ventilador reduce el ruido y aumenta la confiabilidad.

El confiable respaldo por batería lo Mantiene Operativo Durante Apagones

Los apagones no solo reducen la productividad del piso de fábrica, sino que también dañan equipo costoso. El DIN500AC protege la productividad proporcionando suficiente autonomía para mantener la operación durante un breve apagón y protege al equipo permitiéndole completar una operación durante un apagón prolongado. También evita que las caídas de voltaje, sobrevoltajes, picos de corriente y ruido en la línea dañen al equipo lo que podría destruir la información y contribuir a costoso tiempo muerto.

Conveniente Reinicio Automático

El DIN500AC se reinicia automáticamente cuando se restablece la energía de CA después de un apagón, eliminando la necesidad de una costosa visita al sitio.

Mantenga el Control de su operación

Los LED en el panel frontal confirman la operación normal e indican el estado de alarma o falla. El encendido y apagado remoto y un modo de indicador de batería pueden ayudarle a evitar sorpresas de mantenimiento. El DIN500AC es compatible con el software PowerAlert® Office para monitoreo y control del UPS mediante conexión USB.

Destacado

- Recomendado para ubicaciones industriales en donde las temperaturas oscilan entre 0 °C y 50 °C
- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- Mantiene la energía en funcionamiento durante apagones breves a fin de permitir suficiente tiempo para un apagado seguro del sistema
- Se reinicia automáticamente cuando se restablece la energía, eliminando una costosa visita al sitio
- La abrazadera incorporada se instala fácilmente en el riel DIN de 36 mm en la parte superior sin necesidad de tornillos o soportes de instalación

El Paquete Incluye

- DIN500AC – UPS Industrial de 850VA 510W 120V para riel DIN
- Cable de comunicaciones USB
- Tarjeta de seguridad
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

Facilidad de Mantenimiento Preventivo y Solución Inicial de Problemas

La capacidad de autodiagnóstico del DIN500AC y la batería interna reemplazable por el usuario pueden extender la vida útil del UPS y minimizar la interrupción de las operaciones. Un breaker restaurable ayuda a evitar sobrecargas peligrosas del sistema.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332274397
Tipo de UPS	Standby
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente
Descripción de la conexión de entrada del UPS	Cable de cobre especificado 18 AWG 90 °C [194 °F] recomendado
Breakers de entrada	10A
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	500
Capacidad de Salida (kVA)	0.5
Capacidad de Salida (Watts)	300
Capacidad de Salida (kW)	0.3
Factor de Potencia	0.6
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	50Hz o 60Hz, +/- 10% (Detección automática)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5 %
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(1) Instalación Eléctrica Permanente



Powering Business Worldwide

Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4 min (300W)
Autonomía a Media Carga (min)	14.5 min (150W)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	1.5A Máximo; Menos de 3 horas desde el 10% hasta el 90%
Acceso a la Batería	Panel de acceso a la batería instalado en la parte superior
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC12V9ET
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Incluye 1 botón de encendido/apagado/prueba
Operación para Cancelar la Alarma	Presione y sostenga por 1 segundo el botón On/Off/Test
Alarma Acústica	Sí
Indicadores LED	ALARMA - ROJO - Destella cuando la batería necesita ser recargada y probada. ROJO ENCENDIDO CONTINUO cuando la unidad está sujeta a una condición de sobrecarga. AMARILLO - ENCENDIDO CONTINUO cuando el UPS está suministrando energía de la batería a las cargas. VERDE - ENCENDIDO VERDE CONTINUO cuando el voltaje de entrada de línea es normal.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	558
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Din-Rail
Método de Enfriamiento	Convección
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.87 x 7.95 x 7.72
Peso de Envío (kg)	6.00
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.220 x 12.280 x 5.500
Peso de la Unidad (lb)	11.600
Peso de la Unidad (kg)	5.26
AMBIENTALES	



Powering Business Worldwide

Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 95%, Sin Condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	31
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
Altitud de Operación (pies)	3000 m [9843 pies] sobre el nivel del mar
Ruido Audible	40 dBA a 1 metro
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	PowerAlert Office
Cable de Comunicaciones	Cable USB 2.0
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	(1) USB (compatible con HID)
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	<8ms (Típico), 10ms (Máx)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	99V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	144V
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Extreme Temperature Applications; Industrial
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); CSA (Canada); ICES (Canada); UL 1778; UL 508
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase B (EE UU); RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	



Powering Business Worldwide

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
--	------------------------------

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.