

Sistema de Alimentación Ininterrumpida para Redes Industriales (UPS)

especificaciones

El sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) se alimenta con una entrada de 24VCC (nominal) y proporcionará una salida de 24VCC (nominal) a 100 vatios (máx.) durante 1.0 minutos, normalmente. Se emplea tecnología de ultracapacitores para el almacenamiento de energía en lugar de baterías recargables, para operar sin requerir mantenimiento. La gestión remota de dispositivos se proporciona a través de una interfaz Ethernet y un software de plataforma independiente de múltiples fuentes con capacidad SNMP v1/v2c/v3. El UPS tiene la capacidad de monitorear la corriente de carga y predecir el tiempo de autonomía en aplicaciones de fuente de alimentación simple o doble. El UPS permite monitorear e informar la temperatura para predecir cambios en la capacidad durante su vida útil. La UPS ofrece montaje en riel DIN y aprobación UL508 para integración en paneles de control NEMA o gabinetes de equipo.



información técnica

Voltaje de entrada:	24.0 a 28.0 VCC
Potencia de salida:	100 vatios (4.55 Amperios) máx.
Salida de control:	1x Forma A, 30VCA/VCC a 1 A máx.
Temp. de funcionamiento:	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Estándares:	cULus, UL 60950-1, UL 508, CSA C22.2 NO. 107.1-01 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 IEC 60950-1(ed.2); am1; am2 CAD ICES-3(A)/NMB3(A) CFR 47 FCC Parte 15 Subparte B, IEC-003-2016, CNS 13438: 2006 UL 121201 y CAN/CSA C22.2 No. 213-17, Eléctrico no inflamable Equipo para uso en ubicaciones peligrosas (clasificadas) Clase I y II, División 2 y Clase III, Divisiones 1 y 2 IECEX EN 60079-0:2012+A11:2013 o EN 60079-15:2015 DEMKO 14 ATEX 1236X Cumple con CE, RCM, RSM RCM
Montaje:	EN 60715 NS35 Montaje en riel DIN
Cumplimiento RoHS:	Cumple
Clasificación ambiental:	EN 60529 IP20
Gestión de eventos:	Sí (registro de eventos)
Energía de respaldo:	Capacidad de almacenamiento: 9.3kW-seg (equivalente a 0.12 A-hora a 22VCC) Tiempo de autonomía: 1.0 minutos, normalmente a 100W de carga Predicción de tiempo de autonomía: Sí Predicción de vida útil: Sí
Interfaz de comunicaciones:	Ethernet (RJ45)
Interfaz de red:	EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED* (Probado para Cumplimiento) Compatibilidad con SNMP v1/v2c/v3 que incluye UPS-MIB y RFC1213-MIB
Interfaz de usuario:	Navegador HTML

características clave y beneficios

Tecnología de ultracapacitores	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce el riesgo de tiempo de inactividad por fallas de la batería • Proporciona un funcionamiento sin mantenimiento, ahorra gastos en inspecciones, pruebas y reemplazo de baterías • Elimina el costo de la eliminación de residuos de baterías HazMat • Elimina la acumulación de gas hidrógeno dentro del gabinete
Gestión remota con alertas automáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorra tiempo al monitorear el tiempo de autonomía y la vida útil desde la fábrica u oficina • Fácil monitoreo de dispositivos a través del protocolo simple de administración de redes (SNMP v1/v2c/v3) • Funciona con navegadores web estándar y EtherNet/IP** para integrarse fácilmente con dispositivos de red FactoryTalk***, ahorra tiempo y dinero en software propietario
Amplio rango de temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorra un valioso espacio en el panel: el ancho del riel DIN de 80mm es menos de la mitad del tamaño de un UPS de baterías común; instalación fácil y rápida

*EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED es una marca de certificación de ODVA, Inc.

**EtherNet/IP es una marca registrada de ODVA, Inc.

***FactoryTalk está registrado por Rockwell Automation en la oficina de patentes y marcas de los Estados Unidos.

UPS para Redes Industriales

UPS UPS00100DC

Módulo de Detección de Carga (Accesorio Opcional)

LSM UPS003LSM

Sistemas de Zona de Red Integrados, incluyen un UPS Industrial de Panduit

Gabinete de 24"x 24"
(varias configuraciones): Z22N-xxxxx5

Gabinete de 24"x 36"
(varias configuraciones): Z23N-xxxxx5

Sistemas de Zona de Red listos para Switch, incluyen un UPS Industrial de Panduit

Gabinete de 24"x 24"
(varias configuraciones): Z22R-xx5x

Gabinete de 24"x 36"
(varias configuraciones): Z23R-xx5x

Sistemas de Zona de Red Preconfigurados

Gabinete de 24"x 24": Z22C-S

Gabinete de 24"x 36": Z23C-S

Sistemas de Zona de Red Universales, incluyen un UPS Industrial de Panduit

Gabinete de 24"x 24"
(varias configuraciones): Z22U-xx5x

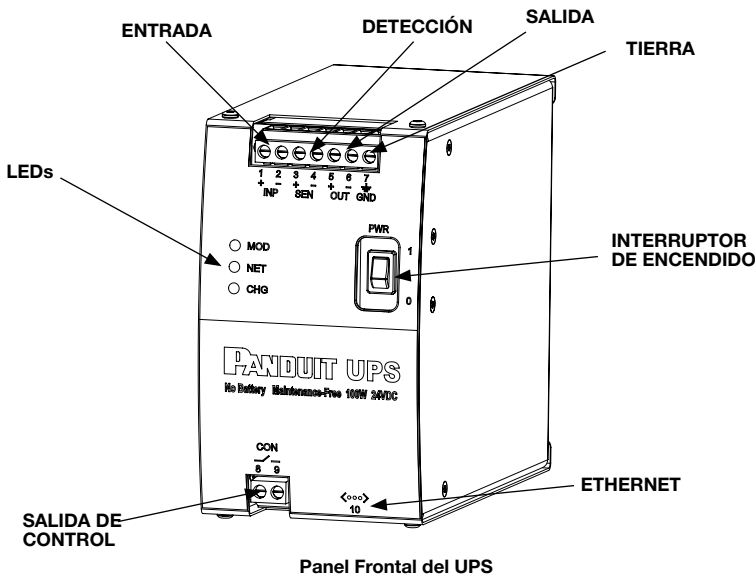
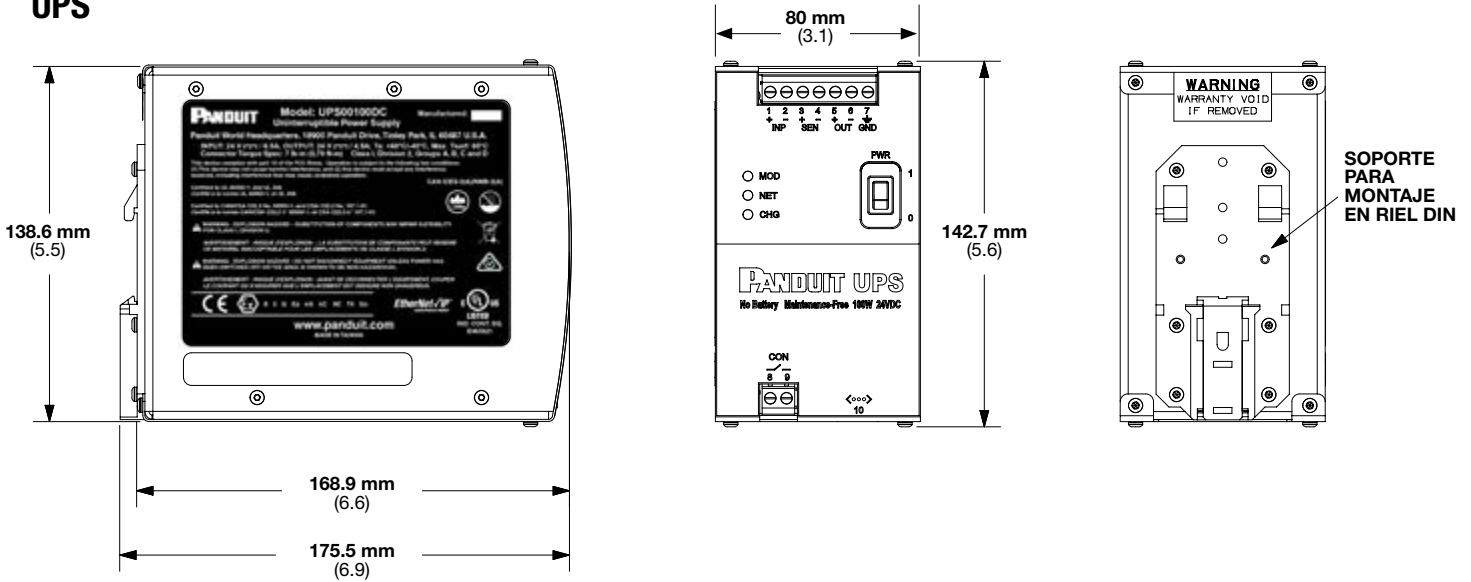
Gabinete de 24"x 36"
(varias configuraciones): Z23U-xx5x

Sistema de Alimentación Ininterrumpida para Redes Industriales (UPS)

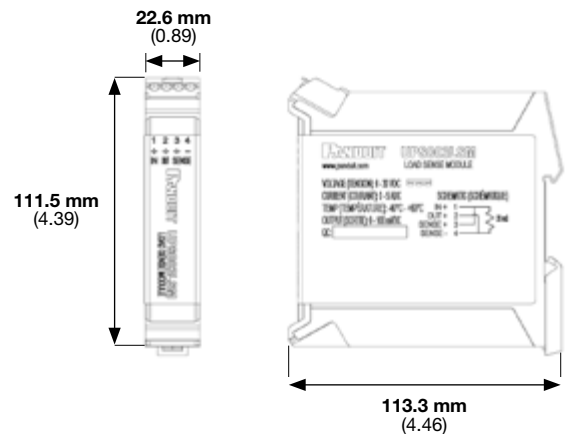
aplicaciones

El UPS para redes industriales de Panduit está diseñada para proporcionar energía ininterrumpida para aplicaciones cruciales, incluidos switches de red administrados, micro PLC y HMI implementados en la fábrica. El dispositivo es adecuado para su uso en entornos con temperaturas extremadamente bajas y elevadas sin pérdida de rendimiento ni reducción de la vida útil.

UPS



Módulo de Detección de Carga (Accesorio Opcional)



Las dimensiones están en milímetros. [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas]

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUITTM

© 2023 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
PUSP12--WW-SPA
1/2023