

Bandeja con 4 ventiladores para montaje en bastidor de 110-220VCA



NPF-121U4TB

La bandeja de ventilación de Nexxt Solutions es un componente esencial en cualquier gabinete, armario o bastidor, para mantener la temperatura adecuada y garantizar el debido funcionamiento de todos sus equipos. Una mejor circulación de aire evita costosas fallas, las cuales pueden causar periodos de inactividad, averiar los equipos, así como la pérdida de datos. El empaque contiene una bandeja de ventilación para montaje en bastidor y un cable de alimentación con enchufe NEMA 5-15P.

- Fácil de instalar, la bandeja requiere una sola unidad de bastidor (1U)
- Cuatro ventiladores de alto rendimiento dirigen el aire hacia la sección superior del armario
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y UL 60950-1 de la industria
- Construcción de acero laminado en frío de gran resistencia
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados
- No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Carcasa con rebordes para mayor sujeción
- Cada unidad viene equipada con orificios de ventilación alargados y contornados para maximizar el flujo de aire
- La bandeja es de 110-220VCA para la fácil integración al sistema existente
- Unidad completamente ensamblada para fácil instalación

www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web www.nexxtsolutions.com

Bandeja con 4 ventiladores

para montaje en bastidor de 110-220VCA

Especificaciones del producto

Características de la bandeja de ventilación

Color de la carcasa	Esmalte negro (RAL 9005)
Diseño del motor	Flujo axial
Unidades de bastidor	1U
Tipo de montaje	Montaje horizontal en bastidor de 19in
Material del marco	SPCC* y material termoplástico PBT
Material de la hélice	Material termoplástico PBT
Tipo de cable	22 AWG (calibre americano)
Sistema de rodamiento	Cojinete interior lubricado
Protección de la toma de aire	Rejilla electrocincada
Rotación	Aspa del ventilador, en sentido contrahorario
Cordón de alimentación	3x18 AWG (calibre americano)
Longitud del cable	2m
Temperatura de funcionamiento	-10 a 70°C
Vibración	Se aplica una vibración por aceleración de 1,5G a una frecuencia de 50 +/- 5Hz en las 3 direcciones (X, Y, Z) y en ciclos de vibración de un minuto cada uno para un periodo total de tres minutos.

Dimensiones

Altura x ancho x profundidad total	483x330x44mm 483mm
Distancia entre los orificios de montaje	483mm
Diámetro de los orificios	5mm
Diámetro de la entrada	104,8x104,8±3%mm
Diámetro de la salida	119x119x38±5mm
Peso	430g
Incluye	Tuerca con retén M6= 8 juegos

Características eléctricas

Tensión nominal	110-220VCA (50/60Hz)
Margen de tensión	110-220VCA
Tensión de arranque	70-180VCA
Corriente máxima	0.67 amps
Potencia de alimentación	4 watts
Consumo de potencia	30000 horas
Resist. de aislamiento (a 500VCC)	> 100MΩ
Resistencia dieléctrica	1.8kV
Protección del motor	Protección por impedancia
Velocidad	2,500 RPM +/- 10%
Eficiencia de ventilación	20%~80%
Flujo de aire	80 CFM (pies cúbicos por minuto)
Presión estática	7,2mmH2O
Nivel de ruido	48dB (A)
Ruido acústico	48dB (A)

Certificaciones y normas

Normas internacionales	A CE y RoHs NSI/TIA/EIA 568.C.2; UL 60950-1
Certificaciones	CE y RoHs
Compatibilidad	Cumple con la norma ETSI

Miscellaneous

MPN	NPF-121U4TB
UPC	798302036673
Rotulado	NEXXT SOLUTIONS
Empaque	Caja de cartón
Pies cúbicos	490x50x390mm
Garantía	Un año de garantía limitada**

*SPCC: Acero laminado en frío, calidad comercial (por sus siglas en inglés)

** Para detalles de nuestra garantía, visitar: <https://www.nexxtsolutions.com/garantia>

