Ficha técnica JM Distech

NDR-240-48

Marca: HIKVISION

Descripción

La fuente de alimentación industrial NDR-240-48 de Hikvision está desarrollada específicamente para ofrecer un suministro eléctrico continuo, de alta potencia y seguro en sistemas de automatización, infraestructuras de red y proyectos de videovigilancia profesional a gran escala. Su robusta estructura física está optimizada para su fijación directa sobre carril DIN, lo que permite una integración limpia, firme y rápida dentro de cuadros eléctricos y armarios técnicos con limitaciones de espacio.

Este dispositivo entrega una potencia de 240W mediante un voltaje continuo nominal de 48V y una corriente de hasta 5A. Su electrónica incorpora un potenciómetro frontal que permite ajustar manualmente el rango de voltaje de salida entre los 48V y los 55 VDC, característica idónea para corregir caídas de línea en tiradas de cableado muy extensas hacia inyectores PoE o cámaras domo avanzadas. Además, cuenta con un circuito de entrada universal que tolera de 90V a 264V AC (y de 127V a 370V DC), protección avanzada contra sobretensiones (56-65V), cortocircuitos y sobretemperatura, y aislamiento dieléctrico testado de 3 kVAC. Gracias a su excelente nivel de eficiencia del 90%, minimiza el calor residual garantizando un rendimiento óptimo en rangos térmicos exigentes de -20°C a 70°C.

• Hikvision

• Fuente de alimentación industrial

• Suministro de potencia neta de alta capacidad 240W

• Voltaje de salida nominal continuo de DC 48V

• Capacidad de corriente de salida constante de 5A

• Rango de voltaje de salida ajustable de 48V a 55V

• Entrada polivalente de 90~264 VAC / 127~370 VDC

• Dispone de 2 salidas DC para conexionado flexible

• Apagado automático por sobrevoltaje y temperatura

• Dimensiones estructurales de 63 x 125.2 x 113.5 mm

Especificaciones

Tipo de componente	Fuente de alimentación industrial para carril DIN
Formato de montaje	Carril DIN (Cumplimiento de norma IEC60068-2-6)
Potencia nominal de salida	240 W
Voltaje de salida nominal	DC 48 V
Rango de voltaje ajustable	48 V a 55 V
Corriente de salida	5 A
Tolerancia de voltaje	±1.0%
Rizado y ruido (máx.)	150 mVp-p
Regulación de línea	±0.5%
Regulación de carga	±1%
Número de salidas DC	2
Rango de entrada AC	90 V AC a 264 V AC (47 Hz a 63 Hz)
Rango de entrada DC	127 V DC a 370 V DC
Corriente de entrada AC	2.5 A / 115 VAC | 1.3 A / 230 VAC
Corriente de arranque (Inrush)	20 A / 115 VAC | 35 A / 230 VAC
Corriente de fuga	<1 mA / 240 VAC
Eficiencia energética	90%
Protección por sobrevoltaje	56 V a 65 V (Tipo: Apagado de voltaje, reencendido para recuperar)
Protección térmica	Apagado automático por sobretemperatura con autoreseteo eléctrico
Aislamiento dieléctrico (HIPOT)	I/P-O/P: 3 KVAC | I/P-FG: 2 KVAC | O/P-FG: 0.5 KVAC
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 70 °C (Sujeto a curva de derrateo)
Humedad de operación	20 a 95% RH sin condensación
Dimensiones físicas	63 x 125.2 x 113.5 mm
Peso neto	1 kg

Contenido

• 1x Fuente de alimentación para carril DIN Hikvision NDR-240-48