









Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 75W 3.1A Riel DIN

SKU: 1305512010

Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 75W para riel DIN, salida **3.1A** con **eficiencia 88%**, **IP20** y **protecciones completas** (sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura). Modelo **NDR-75 (HAMPER)**, entrada **100–240VAC**, **2 salidas DC**, **LED frontal**, **-20° a 50°C**, certificaciones **CE/UL/TÜV**. Ideal para tableros y automatización.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 75W 3.1A Riel DIN

Esta Fuente de Poder está diseñada para convertir 100–240 VAC en una salida estable de 24 VDC (regulable hasta 48 VDC) con 75 W de potencia y 3.1 A de corriente. Con eficiencia 88%, IP20 y montaje en riel DIN, la Fuente de Poder ofrece operación confiable entre -20° a 50°C, dos salidas DC y LED frontal para rapida visualización de funcionamiento. Sus protecciones integradas (sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura) resguardan equipos y continuidad de servicio. La Fuente de Poder es ideal para tableros de control, automatización y ambientes industriales que requieren alimentación en 24 VDC estable y segura.

Entrada ancha y salida regulable:
Acepta 100–240 VAC a 50/60 Hz con consumo controlado (<1.4 A a 115 VAC / <0.9 A a 230 VAC). Entrega 24 VDC regulable (hasta 48 VDC), adecuada para variadas cargas de control en tableros.

Protecciones completas integradas:
Sobretensión 29–33 VDC (deriva salida, requiere reinicio), sobrecarga 105–130% y cortocircuito con limitación de corriente (apagado tras ~3 s), además de sobretemperatura con recuperación automática.

Rendimiento estable y seguro:
Eficiencia 88% (230 VAC), corriente de fuga <1 mA a 240 VAC y regulación de línea <0.5% (90–264 VAC @ 100% carga) para una Fuente de Poder con tensión constante y bajo estrés térmico.

Listo para tablero y riel DIN:
Formato compacto 32x125.2x102 mm, 0.51 kg, IP20 y CLASE I. Incluye 2 salidas DC e indicadores LED frontales para visualización rápida del estado en campo.

Resistencia mecánica y ambiental:
Soporta vibración 10–500 Hz a 30 m/s² (3G) [IEC 60068-2-6] y opera entre -20° a 50°C, garantizando desempeño consistente en tableros de automatización y maquinaria.

Normativa y certificaciones:
Cumple IEC y cuenta con CE, UL y TÜV, ofreciendo una Fuente de Poder respaldada para instalaciones profesionales y auditorías de calidad.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	HAMPER
Tipo de Producto	Fuente de Poder
Modelo Comando	NDR-75
Voltaje Entrada	100 - 240VAC
Voltaje de Salida	24VDC (Regulable hasta 48VDC)
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente de Entrada	<1.4A 115VAC
Corriente de Salida	3.1A
Potencia de Salida	75W
Corriente de Fuga	<1mA 240VAC
Protección de Sobretensión	29 - 33VDC Desvía voltaje de salida, volver a encender para recuperar.
Protección de Sobrecarga	105 - 130% Limitación de corriente constante, la unidad se apagará después de 3 segundos.
Protección de Cortocircuito	Limitación de corriente constante, la unidad se apagará después de 3seg.
Protección de Sobretemperatura	Derivación de voltaje de salida, se recupera automáticamente después de que baja la temperatura.
Protección Contra Golpes	CLASE I
Regulación de Linea	<0.5% 90-264VAC 100% Carga
Resistencia a la Vibración	10 - 500Hz a 30m/s2 (Peak 3G) [IEC 60068-2-6]

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Eficiencia	88% 230VAC
Temperatura de Operación	-20° a 50°C
N° de Salidas	2 Salidas DC
Índice de Protección	IP20
Visualización de Parámetros	Indicadores LED Panel Frontal
Dimensiones	32x125.2x102mm
Peso	0.51 Kg
Tipo de Montaje	Riel DIN
Normativa	IEC
Certificaciones	CE,UL, TUV
Aplicacion	Se usa en tableros, montada en riel DIN, para convertir el voltaje de la red 220 VAC en 24 VDC y así alimentar de forma confiable los equipos que requieran alimentación en DC.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 75W 3.1A Riel DIN
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.