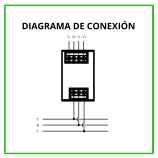


# Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 240W 10A Riel DIN

SKU: 1305512020

**Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 240W** para riel DIN, salida **10A** 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.

# Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 240W 10A 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 240 W de potencia y 10 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 (<2.5 A a 115 VAC / <1.3 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 63x125.2x114mm 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-240 |
| **Voltaje Entrada** | 100 - 240VAC |
| **Voltaje de Salida** | 24VDC (Regulable hasta 48VDC) |
| **Frecuencia** | 50/60 Hz |
| **Corriente de Entrada** | <2.5A 115VAC |
| **Corriente de Salida** | 10A |
| **Potencia de Salida** | 240W |
| **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** | 63x125.2x114mm |
| **Peso** | 1 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. |
| **Producto Nuevo** | SI |

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 240W 10A 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.