



## Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 120W 5A Riel DIN

SKU: 1305512015

**Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 120W** para riel DIN, salida **5A** con **eficiencia 88%**, **IP20** y **protecciones completas** (sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y sobrettemperatura). 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 energías renovables!. Visita  
nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Televenta: (+56) 22927 9200

## Fuente de Poder 220VAC / 24VDC 120W 5A 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 120 W de potencia y 5 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 rápida visualización de funcionamiento. Sus protecciones integradas (sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y sobrettemperatura) 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 (<2.25 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 sobrettemperatura 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 40x125.2x114mm 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/s<sup>2</sup> (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**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	HAMPER
<b>Tipo de Producto</b>	Fuente de Poder
<b>Modelo Comando</b>	NDR-120
<b>Voltaje Entrada</b>	100 - 240VAC
<b>Voltaje de Salida</b>	24VDC (Regulable hasta 48VDC)
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Corriente de Entrada</b>	<2.25A 115VAC
<b>Corriente de Salida</b>	5A
<b>Potencia de Salida</b>	120W
<b>Corriente de Fuga</b>	<1mA 240VAC
<b>Protección de Sobretensión</b>	29 - 33VDC Desvía voltaje de salida, volver a encender para recuperar.
<b>Protección de Sobrecarga</b>	105 - 130% Limitación de corriente constante, la unidad se apagará después de 3 segundos.
<b>Protección de Cortocircuito</b>	Limitación de corriente constante, la unidad se apagará después de 3seg.
<b>Protección de Sobretemperatura</b>	Derivación de voltaje de salida, se recupera automáticamente después de que baja la temperatura.
<b>Protección Contra Golpes</b>	CLASE I
<b>Regulación de Linea</b>	<0.5% 90-264VAC 100% Carga
<b>Resistencia a la Vibración</b>	10 - 500Hz a 30m/s <sup>2</sup> (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](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Eficiencia</b>	88% 230VAC
<b>Temperatura de Operación</b>	-20° a 50°C
<b>N° de Salidas</b>	2 Salidas DC
<b>Índice de Protección</b>	IP20
<b>Visualización de Parámetros</b>	Indicadores LED Panel Frontal
<b>Dimensiones</b>	40x125.2x114mm
<b>Peso</b>	0.6 Kg
<b>Tipo de Montaje</b>	Riel DIN
<b>Normativa</b>	IEC
<b>Certificaciones</b>	CE,UL, TUV
<b>Aplicacion</b>	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.
<b>Producto Nuevo</b>	SI

## 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.