

COMUNICADO DE PRENSA 17/11

## Fuente de potencia de 24V. para conmutación en aplicaciones industriales

Para el suministro de potencia a aparatos de conmutación y monitoreo, Turck ofrece ahora cuatro fuentes de potencia con un amplio rango en sus valores de entrada.

*Muelheim, 28 de Septiembre, 2011* – Con cuatro nuevas fuentes de potencia para conmutación de la serie IM82-24, Turck completa su programa de tecnología para interfaces. Estas fuentes de potencia suministran un voltaje extra-bajo de seguridad (SELV) de acuerdo a la norma EN 60950, y son adecuadas para el suministro de 24 V. del equipo asociado así como también para módulos de interfaz de las series IM, IME, IMB, IMS e IMC. Gracias a su amplio rango en la señal de entrada – entre 90 y 370 VAC, dependiendo del tipo – las fuentes IM84-24 pueden ser usadas en numerosas redes de suministro a nivel mundial. Igualmente, dependiendo del tipo, hay disponibles corrientes de salida de 2.5, 5, 10 o 20 Amperios. Mediante un potenciómetro, el voltaje de salida puede ser ajustado de 22.5 a 28.5 VDC, o de 24 a 28 VDC.

La serie IM82-24 de la categoría de protección IP20, fue desarrollada especialmente para garantizar un suministro DC confiable en el ambiente industrial. Estas fuentes de potencia convencen gracias a su alta eficiencia, a su flexibilidad de conexión en paralelo y a una protección de sobrecarga de hasta un 150 por ciento. Un relé de integridad de potencia garantiza una verificación funcional confiable, o sea que en caso de presentarse una irregularidad, se puede excluir ya sea un problema en el lado de la fuente o un alambre roto. El dispositivo evita fallas de potencia de hasta 30 ms. de forma automática



Turck1711.jpg:

**La nueva serie IM82-24 de fuentes de potencia para conmutación de Turck, suministra 24 VDC con 2.5 hasta 20 A**

**CONTACTO DE PRENSA**

Klaus Albers  
PR Manager  
Phone: +49 208 4952-149  
Mail: klaus.albers@turck.com  
Web: www.turck.com/press

**CONTACTO GENERAL**

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Germany  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com

El texto y la imagen (300 y 72 dpi) pueden extraerse de la página [www.turck.com/press](http://www.turck.com/press)