

PRESSE-INFORMATION 17/11

## 24V-Schaltnetzteile für Industrieinsatz

Zur Stromversorgung von Schalt- und Überwachungsgeräten bringt Turck vier Netzgeräte mit Weitbereichseingang

Mülheim, 28. September 2011 – Mit vier neuen Schaltnetzteilen der Reihe IM82-24 vervollständigt Turck sein Interfacetchnik-Programm. Die Netzteile liefern eine Sicherheitskleinspannung (SELV) gemäß EN 60950 und eignen sich für die 24V-Versorgung von entsprechenden Betriebsmitteln ebenso wie von Interfacemodulen der Baureihen IM, IME, IMB, IMS und IMC. Dank ihres Weitbereichseingangs – modellabhängig zwischen 90 und 370 VAC – sind die IM82-24 weltweit in zahlreichen Versorgungsnetzen einsetzbar. Je nach Modell sind Ausgangsstromstärken von 2,5, 5, 10 oder 20 Ampere verfügbar. Die Ausgangsspannungen lassen sich mittels Potenziometer von 22,5 bis 28,5 VDC – bzw. 24 bis 28 VDC – einstellen.

Die IM82-24-Reihe in Schutzart IP20 ist speziell zur zuverlässigen Gleichstromversorgung im Industrieumfeld entwickelt worden. Die Netzteile überzeugen durch hohen Wirkungsgrad, die Möglichkeit zur Parallelschaltung der Geräte sowie eine Überlastsicherung bis zu 150 Prozent. Ein Power-Good-Relais sorgt für zuverlässige Funktionskontrolle, sodass bei Unregelmäßigkeiten in der Spannungsversorgung eine netzgeräteseitige Ursache oder Drahtbruch ausgeschlossen werden. Kurzzeitige Netzausfälle bis zu 30 ms überbrückt das Gerät selbsttätig.



Turck1711.jpg:

**Turcks neue Schaltnetzteil-Reihe IM82-24 liefert 24 VDC mit 2,5 bis 20 A**

Text und Bild (300 und 72 dpi) finden Sie zum Download im Internet unter: [www.turck.com/presse](http://www.turck.com/presse)

### PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers  
Public Relations Manager  
Telefon: +49 208 4952-149  
Mobil: +49 160 93950359  
Mail: [klaus.albers@turck.com](mailto:klaus.albers@turck.com)  
Web: [www.turck.com/presse](http://www.turck.com/presse)

### LESER-KONTAKT

**Deutschland:**  
Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: [more@turck.com](mailto:more@turck.com)  
Web: [www.turck.com](http://www.turck.com)

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Josef-Moser-Gasse 1  
A-1170 Wien  
Telefon: +43 1 4861587  
Mail: [austria@turck.com](mailto:austria@turck.com)  
Web: [www.turck.at](http://www.turck.at)

**Schweiz:**  
Bachofen AG  
Ackerstrasse 42  
CH-8610 Uster  
Telefon: +41 44 9441111  
Mail: [info@bachofen.ch](mailto:info@bachofen.ch)  
Web: [www.bachofen.ch](http://www.bachofen.ch)