

PRESSE-INFORMATION 03/13

## IP67-Netzgeräte zur direkten Feldmontage

Turcks robuste 24-V-Schaltnetzteile zur Feldmontage reduzieren Verkabelungsaufwand

Mülheim, 19. Februar 2013 – Turck bietet Kunden, die direkt im Feld 24-Volt-Spannung benötigen, jetzt eine Reihe von IP67-Schaltnetzteilen an. Liegen in der Anlage große Entfernungen zwischen Schaltschrank und Feldgerät, erfordert das die Verlegung von teuren Kabeln mit großen Leitungsquerschnitten. Hier lohnt sich der Einsatz der IP67-Netzgeräte besonders, denn sie liefern 24-V-Spannung ohne Spannungsabfall direkt im Feld. Aufgrund der Schutzklasse IP67 lassen sich die neuen PSU67-Netzgeräte ohne Schutzmaßnahmen auch direkt an der Maschine montieren.

Die Netzteile versprechen hohe Ausfallsicherheit durch Leerlauf- und Kurzschluss-Schutz sowie passive Luftkühlung. Spannungsausfälle bis 50 ms überbrücken die Geräte zudem selbstständig. Für eine gute Energiebilanz sorgt ihr hoher Wirkungsgrad von bis zu 90%. Mit dem AC/DC-Weitbereichseingang und einem Umgebungstemperaturbereich von -25 bis +60 °C sind die Netzgeräte weltweit einsetzbar. Sie verfügen über einen Spannungsausgang mit 4-poligem 7/8-Zoll-Stecker. LEDs zeigen dem Anwender den Betriebszustand an.

Turck bietet die Schaltnetzteile der Serie PSU67 in vier Varianten an: Eine 2-A, eine 4-A und eine 8-A-Variante mit je einem Ausgang sowie eine Variante mit zwei 4-A-Ausgängen. Die Netzteile erfüllen die EN 60950-1 sowie die cULus und CE Zulassung.



Turck0313.jpg:

**Mit seinen robusten IP67-Schaltnetzteilen erzeugt Turck 24-V-Spannung direkt im Feld**

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  
Leiter Marketing Services &  
Public Relations  
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  
Graumanngasse 7/A 5-1  
A-1150 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)