

# elektrotechnik

## DAS AUTOMATISIERUNGS-MAGAZIN



► SCHALTANLAGENBAU Seite 50

# Tool unterstützt nach Norm DIN

802 | 5



Datam Services GmbH · 97103 Würzburg  
 19110 PVSt Deutsche Post  
 \*1012026789\*\* 0811\*  
 Herrn Jürgen Fürst  
 SUXES GmbH  
 Unternehmensberatung +  
 Stuttgarter Str. 14  
 70736 Fellbach



**Elektromobilität**  
 Hans Kalthoff, Walther-  
 Werke: „Der Ladestecker  
 Typ 2 ist die international  
 ausgereifteste Lösung.“  
 Seite 14



**Absaugsysteme**  
 Auch im bleifreien Prozess  
 entsteht Lötrauch, der je-  
 doch direkt an der Quelle  
 entfernt werden kann.  
 Seite 34



**Gebäude-Automation**  
 Mehr Komfort, Sicherheit  
 und Energieeffizienz: Die  
 Gebäudetechnik erfüllt  
 höchste Ansprüche.  
 ab Seite 66

# Geprüfte Typen

So sparen Anwender bares Geld bei der Auslegung von Schaltanlagen

Leistungsschalter  
Produktportrait

## Niederspannungs- Schaltanlagen von

*Vamocon gibt es jetzt bis 5000 Ampere mit Bauartnachweisen nach der neuen Norm IEC 61439 für alle namhaften Schaltgerätehersteller.*

Die Vamocon-Niederspannungs-Schaltanlagen verfügen jetzt über Bauartnachweise nach der neuesten IEC-Norm 61439, und das mit mehreren unterschiedlichen Leistungsschaltern. Die Anlagen des Herstellers Sedotec, die mit Leistungsschaltern aller namhaften Hersteller kombinierbar sind, zeichnen sich vor allem durch hohe Kurzschlussfestigkeit und volle Bemessungsströme im Feld aus. Das vermeidet eine Überdimensionierung bei der Auslegung der Anlagen. Zusammen mit einer neuartigen Kupplung, die bis zu 120 kg Kupfer einspart, beweisen die Ladenburger erneut ihre Innovationskraft. Mit dem ersten unabhängigen Schaltschrankprogramm für Niederspannungs-Schaltanlagen 2007 hat Vamocon nach eigenen Angaben seinerzeit die Branche revolutioniert.



Bei den Prüfungen zum Bauartnachweis wurde eine völlig neu konstruierte Kupplung eingesetzt. Sie erreicht mit einer hohen Kurzschlussfestigkeit von 100 kA Icw 1 sec auf Antrieb einen Rekordwert.

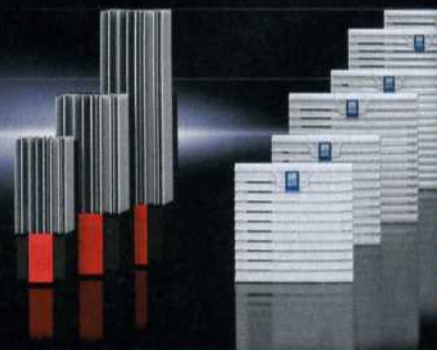
**50 YEARS**  
Rittal. Power and Vision!

## Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## Klimatisierung von S bis XXL.

■ Elektrotechnik in Dortmund,  
14.-17.09.2011 in Halle 4, Stand 4.E22



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

