

# Haus + Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik



**Lastschaltleistenfelder –  
zu 100 % kurzschlussfest**

Rittal, Seite 18

Schwerpunktthema:

**Elektroinstallation**

ab Seite 13

mit Firmenadressen

88

beam Elektronik GmbH • Postfach 11 67 • 35001 Marburg  
Psdg. • DRAG • Entgelt bezahlt  
\*45870#41828#1001\*  
Agentur  
Suxes GmbH  
Herrn Jürgen Fürst  
Stuttgarter Str. 30  
70736 Fellbach



# Einschubtechnik für Kompaktschalter



Eine neue Kassette für Kompaktschalter in Schubeinsatztechnik erleichtert das Wechseln von Leistungsschaltern und Steuerungseinheiten. Ohne dass die gesamte Anlage spannungsfrei geschaltet werden muss, können Anwender von Vamocon-Niederspannungs-Schaltanlagen die Leistungsschalter in Minutenschnelle wechseln.

Das preiswerte System bietet neben der Energieverteilung zusätzlich Platz für Steuerungseinheiten. Änderungen an Verbraucherleistungen oder das Einbinden von neuen Verbrauchern können durch Austauschen der Einschübe schnell und einfach durchgeführt werden. So ergibt sich größtmögliche Anlagenverfügbarkeit bei einem Maximum an Personenschutz.

### Zusätzliche Steuerungseinheiten möglich

In der neuen steckbaren Kassette lassen sich neben den Kompaktschaltern zusätzlich Steuerungseinheiten von Verbrauchern unterbringen. So können zum Beispiel der Motorschutzschalter und die Steuerung in dem kassettenartigen Rahmengerät mit dem Leistungsschalter zu einer Einheit integriert werden.

Die Hauptkontakte sind zugangsseitig mit einem typgeprüften Steckkontaktsystem ausgerüstet, das wiederum über Kabel oder Kupferschienen mit dem Schalter verbunden ist. Die Steuerkontakte sind sowohl an der Zugangsseite als auch an der Abgangsseite steckbar ausgeführt. Bei Änderungen wird die gesamte Einheit herausgezogen und die neue eingeschoben. Für den Vorgang muss die Gesamtanlage nicht spannungsfrei geschaltet werden.

Mit einer Schottung gegen den benachbarten Geräteraum bietet das System ein Maximum an Personenschutz.

### Markt will modulare und flexible Systeme

Die Schubeinsatztechnik für das modulare Schaltschranksystem Vamocon von Sedotec ist für Kompaktschalter für 160 bis 1250 A ausgelegt und trägt dem Wunsch der Anwender nach mehr Flexibilität Rechnung. Die Kassetten gibt es in Einschubhöhen von 150 bis 600 mm für den drei- und vierpoligen Betrieb. Die Technik lässt sich in einem Feld zusammen mit senkrecht eingebauten NH-Schaltungsleisten kombinieren. Die Kassetten werden entweder im Werk montiert oder vom Schaltanlagenhersteller zusammengefügt. Kunden erhalten den Einbausatz mit vorgebohrter Montageplatte sowie passender Türe mit ent-

sprechendem Ausschnitt. Das System bietet viele Vorteile der exklusiven MCC-Technik, ist jedoch deutlich preiswerter. Sedotec erweitert damit die konsequente Montagefreundlichkeit des herstellerunabhängigen Vamocon-Systems auf den Einsatz und Wechsel kompakter Leistungsschalter und Steuerungseinheiten. Auch bei den Kompaktschaltern lassen sich Schaltergeräte aller renommierten Hersteller von Auftrag zu Auftrag frei wählen. Das zusammen mit Profis entwickelte System ist konsequent auf Montagefreundlichkeit ausgelegt und hat zahlreiche Neuheiten umgesetzt. Eine hochmoderne Fertigung und ein intelligentes Bestellwesen mit vorsortierten Kits ermöglichen Anwendern den schnellen, flexiblen und kostengünstigen Aufbau von Energieverteilungen für Gebäude und Anlagen.

### Innovatives Konzept stärkt deutsche Produktion

Die Sedotec GmbH & Co. KG aus Ladenburg bei Mannheim ist ein industrieller Metallverarbeiter, der Blechteile hoch automatisiert für unterschiedlichste Anwendungen fertigt. Das ausschließlich in Deutschland produzierende Unternehmen mit Kunden in aller Welt bearbeitet Bestellungen von Losgröße eins bis zur Großserie vollautomatisiert und termintreu.

Mit dem neuen, eigenen System Vamocon für Niederspannungs-Schaltanlagen zeigen die Ladenburger, dass Innovationen zusammen mit höchster Qualität und Termintreue am Standort Deutschland erfolgreich sein können.

■ Sedotec  
 Fax: 06203/955 035  
[www.sedotec.de](http://www.sedotec.de)

