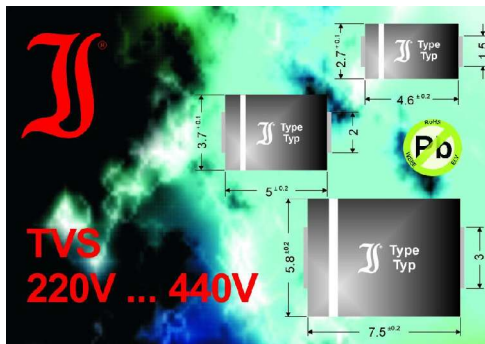


**New at PCIM 2005:  
SMD TVS diodes having  
up to 520 V**

**Neu zur PCIM 2005:  
SMD TVS-Dioden mit  
bis zu 520 V**

Diotec is again exhibiting at this years PCIM, to be held in **Nuremberg/Germany from 07 to 09 June 2005**. We cordially invite you to visit our stand **No. 12-128!**

Diotec stellt auch dieses Jahr wieder auf der PCIM aus, die vom **07. bis 09. Juni 2005 in Nürnberg** stattfindet. Zu einem Besuch unseres Standes mit der **Nr. 12-128** laden wir Sie hiermit herzlich ein!



New products are e. g. **TVS diodes in SMD version having breakdown voltages of up to 520 V**. Where formerly two SMD devices had to be switched in series, to achieve a breakdown of above 200 Volts, there is now only one of these new parts sufficient. Especially for protective circuits at 230 VAC mains, there is an advantage in reduced required space as well as in simplified assembly of the board. The types named P4SMA220...520CA, P6SMB220...520CA and 1.5SMC220...520CA are based on the according axial lead types P4KE bis 1.5KE. Types up to 520 V are available on request.

Neue Produkte sind z. B. **TVS-Dioden in SMD-Ausführung mit bis zu 520 V** Abbruchspannung. Musste man bisher zwei SMD TVS-Dioden in Reihe schalten, um Abbruchspannungen über 200 Volt zu erzielen, so genügt jetzt ein einzelnes dieser neuen Bauteile. Gerade für Schutzschaltungen am 230 V-Netz bieten sich somit Vorteile wie geringerer Platzbedarf und einfachere Bestückung. Die Typen mit der Bezeichnung P4SMA220...440CA, P6SMB220...440CA und 1.5SMC220...440CA lehnen sich dabei an die entsprechenden Axialtypen P4KE bis 1.5KE an. Auf Anfrage sind Ausführungen bis zu 520 V-erhältlich.

**Free Entrance Tickets** are available on request:

Phone +49-(0)7634-5266-0  
or  
mail@diotec.com

**Eintrittskarten** senden wir Ihnen gerne zu:

Tel. +49-(0)7634-5266-0  
oder  
mail@diotec.com

We are looking forward to seeing you in Nuremberg!

Wir freuen uns, Sie in Nürnberg begrüßen zu dürfen!