

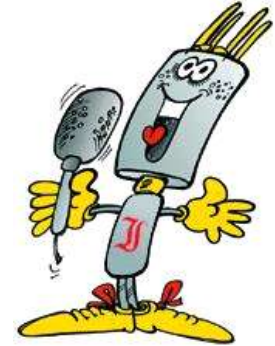
Presse Info

017d 06. Mai 2005

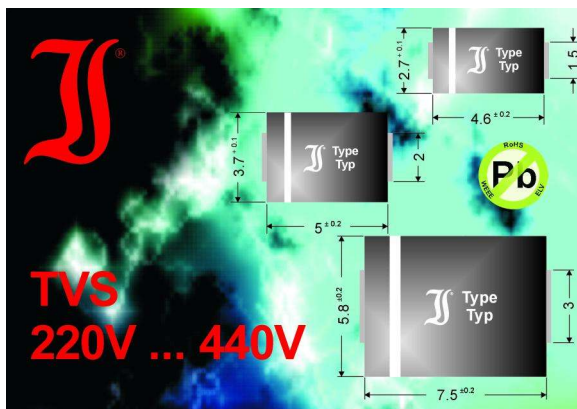
Ersetze zwei durch eins

SMD-Suppressordioden mit
Abbruchspannung bis 520 Volt

Was bisher nur bei Axialdioden möglich war, bietet Diotec jetzt auch in SMD-Ausführung an: Transient Voltage Suppressordioden (TVS) mit einer Abbruchspannung oberhalb von 200 Volt, und zwar bis zu 520 Volt. Musste man früher 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.



Stand 12-128



Hochauflösende Grafik zum Download unter www.diotec.com, "Service"

Die Ausführung im SMA-Gehäuse trägt die Bezeichnung P4SMA und ist an die Axialversion P4KE mit 400 Watt angelehnt, die SMB-Ausführung nennt sich P6SMB und entspricht der P6KE mit 600 Watt. Als leistungsfähigste Type ist schließlich die 1.5SMC im SMC-Gehäuse verfügbar und hat wie die axiale 1.5KE-Reihe eine Impulsverlustleistung von 1500 Watt. Alle Bauteile sind selbstverständlich RoHS-konform.

Die **Diotec Semiconductor AG** mit Sitz im badischen Heitersheim produziert und vertreibt seit über 30 Jahren Halbleiterbauelemente wie Dioden, Gleichrichter, Diacs und Transistoren.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Udo Steinebrunner, Tel.: +49-7634-5266-83, Fax: +49-7634-5266-61, Email: u.steinebrunner@diotec.com oder im Internet unter <http://www.diotec.com/>.