

Up to 2000 Volts in SMA, SMB and SMC **Bis zu 2000 V in SMA, SMB und SMC**

Where others have to quit, we are still going on! Our new standard rectifiers in flatpacks are offering reverse voltages of more than 1000 Volt! Having 1300 to 2000 Volts, they complete the successful series SM513 to SM2000 in Melf package. These parts are specially suited for input rectification at highly disturbed industrial power lines or in high frequency switch mode power supplies. Here are the shortform data:

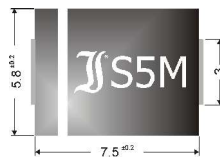
Wo andere aufhören, fangen wir erst richtig an! Ab sofort bieten wir Ihnen in den Flatpack-Gehäusen Standardgleichrichter mit über 1000 Volt an! Mit 1300 bis 2000 Volt ergänzen sie die erfolgreiche Hochvolt-Reihe SM513 bis SM2000 in Melf. Die Bauteile eignen sich insbesondere als Eingangsgleichrichter an stark "verseuchten" Industrienetzen oder in hochfrequent getakteten Schaltnetzteilen. Hier die Kurzdaten:

SMA (1 Amp.)		SMB (2 Amp.)		SMC (3 Amp.)		
<p>1300 Volt 1600 Volt 1800 Volt 2000 Volt</p>	<p>S1T S1W S1X S1Y</p>		<p>S2T S2W S2X S2Y</p>		<p>S3T S3W S3X S3Y</p>	

5 Amp Standard Rectifier in SMC **5 Ampere Standard-Gleichrichter in SMC**

3 Amp in SMD are still not enough? Then try our new 5 Amp standard recovery rectifiers in SMC. The types named **S5A to S5M** are rated from 50 to 1000 Volt. And if they are still not sufficient, there are at least for low voltage applications the Schottky diodes SK820 to SK8100 having 8 Amp!

3 Ampere in SMD sind immer noch zu wenig? Dann sind unsere neuen 5 Ampere Standard-Gleichrichter in SMC genau richtig. Die Typen **S5A bis S5M** haben Nennspannungen von 50 bis 1000 Volt. Und falls das immer noch nicht ausreicht, gibt es zumindest für niedrige Spannungen die 8 Ampere Schottky-Dioden SK820 bis SK8100!



Fast high voltage Rectifiers in Melf **Schnelle hochsperrende Gleichrichter in Melf**

Fast and high blocking is not possible? It is: the **SA261 to SA265** in Melf package offer at nominal voltages of **1200 to 2000 Volt** a reverse recovery time of **trr < 500 ns**. They can be used for rectification and control purposes where a fast switching time is required.

Schnell und hochsperrend gibt es nicht? Gibt es doch: die **SA261 bis SA265** in Melf bieten bei Nennspannungen von **1200 bis 2000 Volt** eine Sperrverzugszeit von **trr < 500 ns**. Sie können für Gleichrichtungs- und Steuerungszwecke eingesetzt werden, bei denen eine schnelle Schaltzeit gefordert ist.

