

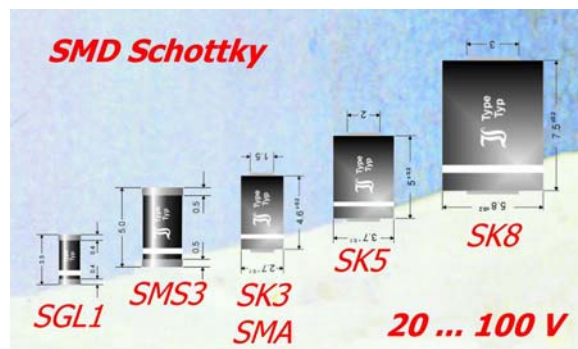
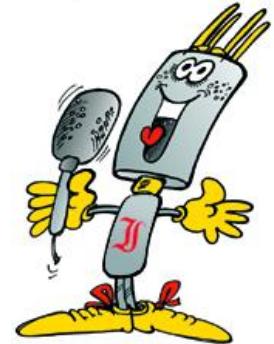
Presse Info

014d 24. September 2004

Erweiterte Schottky- Baureihen in SMD

Niedrige Fluss-Spannungen bei hohen Strömen

Ab sofort bietet Diotec eine erweiterte Palette von SMD Schottky-Dioden an. Die SGL1 im MiniMelf-Gehäuse wartet mit 1 Ampere Nennstrom auf, die SMS3 in Melf sowie die SK3..SMA im Flatpack erlauben bis zu 3 Ampere. Die SMB- und SMC-Varianten schließlich sind mit 5 Ampere (SK5) bzw. 8 Ampere (SK8) ausgewiesen.



*Hochauflösende Grafik
auf Anfrage, s. u.*

Bei Nennspannungen von 20 bis 100 Volt sind diese Bauteile überall dort vorteilhaft einsetzbar, wo eine möglichst niedrige Fluss-Spannung gefordert ist. Bei gegebenem Platinen-Layout verbessern Sie den Wirkungsgrad einer Schaltung. Die Sperrströme liegen zwischen 100 und 500 μ A und sind somit äußerst niedrig. Selbstverständlich sind die neuen Typen bleifrei gemäß RoHS/WEEE/ELV lieferbar.