

Our **Highlights** for **electronica 2008!**

Halogen free devices! The change towards halogen free molding compound for our devices has already started. The MiniDIL series is already fully converted to Halogen free.

The new trademark **Protectifier®**. Under this name, we will introduce in the next year a couple of new devices. They combine e. g. the low forward voltage drop of LowVf or Schottky rectifiers with the robust reverse characteristic of suppressor diodes. Or they offer a **controlled avalanche** behaviour for Standard to Ultrafast Rectifiers.

The new DBI25-xxA series. These are **Three Phase Bridge Rectifier** with increased clearance and creepage for easy assembly.

More **new devices** from our 21st Edition databook are:

- x SK1540PQ – 15A/40V Schottky in ultra low profile Power QFN package
- x SBT1840 and SK1840D2 – 18A/40V Schottky in TO-220 and D²PAK.

Unsere **Highlights** zur **electronica 2008!**

Halogen-„Freiheit“ für unsere Bauteile! Die Umstellung unserer Bauteile auf halogenfreie Umpressmasse hat begonnen, die MiniDIL-Reihe wird bereits nur noch so produziert.

Die neue Marke **Protectifier®**. Unter diesem Namen werden wir im nächsten Jahr eine Reihe neuer Bauteile vorstellen. Sie verbinden z. B. die niedrige Flussspannung von LowVf- oder Schottky-Gleichrichtern mit der robusten Sperrcharakteristik von Suppressordioden (TVS). Oder sie bieten eine **controlled avalanche** Charakteristik bei Standard- bis Ultrafast-Gleichrichtern.

Die neue DBI25-xxA Reihe. **3-Phasen Brückengleichrichter** mit verbesserten Luft- und Kriechstrecken zur Vereinfachung des Montageprozesses.

Weitere **Neuheiten** aus unserem Datenbuch Edition 21 sind:

- x SK1540PQ – 15A/40V Schottky im extrem flachen Power QFN-Gehäuse
- x SBT1840 und SK1840D2 – 18A/40V Schottky in TO-220 und D²PAK.



Visit us in **Hall A5, Stand 163**, and have a nice glass of „Markgräfler“ wine (or even two), or a famous black forest beer “Rothaus Tannenzäpfle”!

On request, we will send to you **e-guest tickets** for free entrance to the fair:

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

Besuchen Sie uns in **Halle A5, Stand 163**, und trinken Sie mit uns ein (oder mehrere) Gläschen ausgesuchter Markgräfler Weine oder ein Rothaus Tannenzäpfle!

eGast-Tickets zum kostenlosen Messe-Eintritt senden wir Ihnen gerne zu:

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