New DBI bridges replace old version

Diotec Semiconductor AG has a wide range of 3-phase bridges and most recently the new Single in Line **DBI25-xxA** series has been added to the product portfolio. Please note the suffix "A", which stands for advanced:

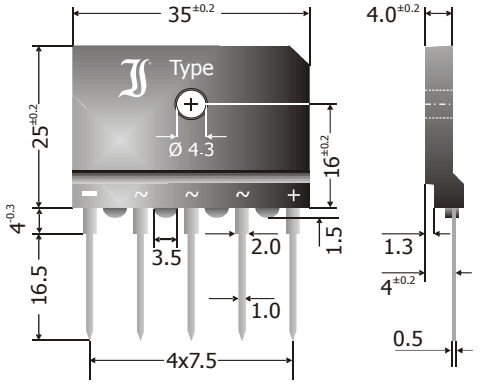
- automated production reduces costs and improves quality
- enlarged creepage and clearance
- invert-proof assembly on a PCB
- direct heatsink assembly possible, no need for additional isolation
- improved surge rating
- parts are UL approved

Neue DBI-Brücke ersetzt die alte Version

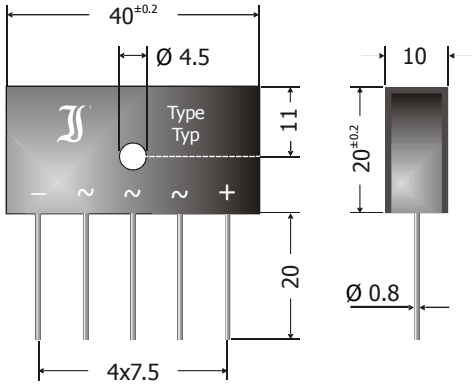
Diotec Semiconductor AG hat vor kurzem die Drehstrom-Brücken Reihe um die neue **DBI25-xxA** erweitert. Hierbei ist der Zusatz „A" zu beachten, der für „advanced", also „verbessert" steht:

- automatisierte Produktion für reduzierte Kosten und verbesserte Qualität
- vergrößerte Luft- und Kriechstrecken
- verdrehsichere Bestückung auf der Leiterplatte
- direkte Kühlkörpermontage ohne zusätzliche Isolation
- verbessertes Stoßstromverhalten
- Bauteile sind UL gelistet

New



Old



As such we no longer recommend the older metal case Single in Line bridges for new designs. The products involved are the

DBI6-xx, DBI15-xx, and DBI25-xx

All of them can be replaced advantageously by the new DBI25-xxA! Only the position of the heatsink and it's mounting hole has to be adjusted. The old versions will no longer be sampled and are intended to be made obsolete at a later stage. They are furthermore only available on special request , with prices subject to change.

For detailed datasheets visit www.diotec.com

Die ältere Version der DBI-Brücken im Metallgehäuse empfehlen wir nicht mehr für Neuentwicklungen; dies betrifft die

DBI6-xx, DBI15-xx und die DBI25-xx

Alle diese Baureihen können durch die DBI25-xxA ersetzt werden! Lediglich die Position des Kühlkörpers sowie die Montagebohrung müssen angepasst werden. Die alten Versionen werden nicht mehr bemustert und es ist geplant, sie zu einem späteren Zeitpunkt ganz abzukündigen. Sie sind momentan auf spezielle Anfrage noch erhältlich, Preisänderungen vorbehalten.

Datenblätter finden Sie unter www.diotec.com