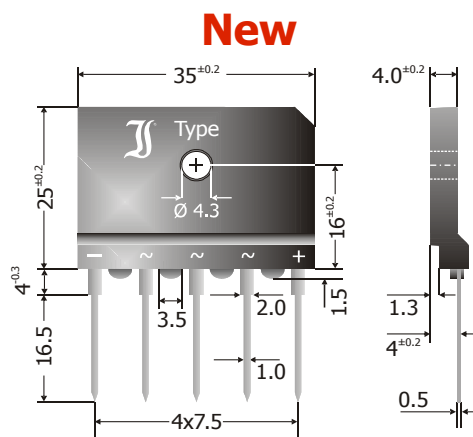


New DBI bridges replace old version

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**



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

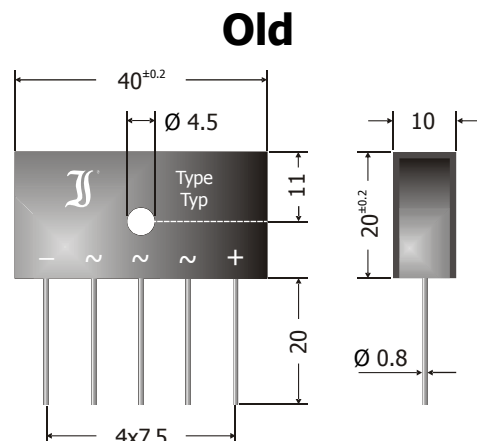
All of them can be replaced advantageously by the new DBI25-xxA! Only the position of the heatsink and it's mounting hole has to be adjusted. The old versions will no longer be sampled, after sales of the rest stock levels those parts are no more delivered.

For detailed datasheets visit www.diotec.com

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**
- **verdrehssichere Bestückung** auf der Leiterplatte
- **direkte Kühlkörpermontage** ohne zusätzliche Isolation
- verbessertes **Stoßstromverhalten**
- Bauteile sind **UL gelistet**



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, nach Verkauf der Lagerrestbestände werden diese Teile nicht mehr geliefert.

Datenblätter finden Sie unter www.diotec.com