

## Produktänderungsmitteilung *Product Change Notification*

**Titel Title** Anpassung des Stoßstromgrenzwertes der SB3xx-Reihe an den Industriestandard  
*Forward surge current limits of SB3xx series adjusted to industry standard*

**Typen Types** **SB320, SB330, SB340, SB350, SB360, SB390, SB3100**

**Grund der Änderung** Die in marktüblichen Datenblättern zu findenden Stoßstrom-Parameter von 3A-Axial-Schottkydioden – SB3xx-Reihe – weisen niedrigere Werte auf als die bisher bei Diotech üblichen. Da dies mehr und mehr zu einem Wettbewerbsnachteil für uns führt, wurde dieser Parameter an den Industrie-Standard angepasst.

**Reason of Change** *The forward surge current limits, which can be found in the industry standard data sheets of most of the competition's 3A axial lead Schottky diodes – SB3xx series – show lower values than the ones currently offered by Diotech. Since this leads to confusion and a competitive disadvantage for us, this parameter has been adjusted to the industry standard.*

**Zustimmung** Diese Mitteilung wird an die Diotech Kunden verteilt und auf unserer Internetseite veröffentlicht. Diotech betrachtet diese Änderung als akzeptiert, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen nach Ausgabedatum in schriftlicher Form eine gesonderte Vorgehensweise gefordert wird. Hierzu ist der jeweilige Diotech Semiconductor Repräsentant zu kontaktieren.

**Acceptance** *This notice is distributed to Diotech's customers and published on our website. Diotech will consider this change approved unless specific conditions of acceptance are provided in writing within 30 days of issuing of this notice. If you have any questions on this notice, please contact your local Diotech Semiconductor sales representative.*

**Art der Änderung**  Major  Minor  
**Type of Change**

	<b>Bisher Current</b>	<b>Neu New</b>
<b>Elektrisch</b> <b>Electrical</b>	$I_{FSM} = 150A$ (50Hz/10ms) $I_{FSM} = N/A$ (60Hz/8.3ms)	$I_{FSM} = 87A$ (50Hz/10ms) $I_{FSM} = 100A$ (60Hz/8.3ms)

<b>Lieferbarkeit</b> <b>Availability</b>	<p>Letzte Bestellmengen der <u>alten Version</u> (nach Abverkauf wird die neue geliefert)</p> <p><i>Last time buy quantities of <u>old version</u> (after sales of it the new will be supplied)</i></p>	<p>SB320: 0 pcs SB330: 0 pcs SB340: 34'000 pcs SB350: 51'000 pcs SB360: 32'300 pcs SB390: 8'500 pcs SB3100: 51'000 pcs</p>
---	---	--

<b>Alternativen</b> <b>Alternatives</b>	<p>Falls der höhere Stoßstromgrenzwert weiterhin benötigt wird, kann alternativ die SB5xx-Reihe eingesetzt werden:</p> <p><i>In case the higher forward surge current limit is still required, an alternative would be to use the SB5xx series:</i></p>	<p>SB5xx <math>I_{FSM} = 250A</math> (50Hz/10ms) <math>I_{FSM} = 285A</math> (60Hz/8.3ms)</p>
--	---	---