

Gegenüber der Technischen Beschreibung und Betriebsanleitung zum Kompaktgerät BUM 618/619 (5.93025.16) ändert sich in der Sondersoftware A0AA die Beschreibung folgender Parameter:

## zu 7.6 Drehzahlregler (ID-Nr. 50 - 62)

### Beschreibung der Parameter

- 53 N M-Grenze bipolar
- 54 N M-Grenze Mot/MR1
- 55 N M-Grenze Gen/MR2

Mit der bipolaren Grenze wird der Stellwert symmetrisch begrenzt. Von den Grenzen bipolar, Mot/MR1 und Gen/MR2 ist der jeweils kleinere Wert gültig. Spricht die I<sup>2</sup>t-Überwachung des Leistungsteils an, werden die Momentengrenzen intern auf **125 %** begrenzt. Für die Zeitdauer der Begrenzung wird das Bit-Nr. 13 im N Status (ID-Nr. 59) gesetzt.

## zu 7.8 Überlast-Überwachung (ID-Nr. 88 - 93)

### Beschreibung der Parameter

#### 92 I2t LT Control

Dieser Parameter schaltet die Leistungsteil Überlast-Überwachung ab oder ein.

Wert	Bedeutung
0	Überlast-Überwachung abgeschaltet
1	Überlast-Überwachung eingeschaltet

Die Höhe und die Dauer der Überlast sind vom Leistungsteil abhängig. Spricht die Überwachung an, wird die Stromgrenze auf **125 %** zurückgenommen.



## WARNUNG

Ein Dauerbetrieb im Überlastbereich muß verhindert werden!

#### 93 I2t Status

Der Status zeigt den Zustand des Funktionsmoduls an.

Bit-Nr.	Bedeutung
0 ... 2	000: STOP 001: RUN 010: LINE 011: STAND_BY
3	1: Fehler im Funktionsmodul, Fehlercode siehe M Fehler Code (ID-Nr. 124)
4	1: Warnung: I <sup>2</sup> t-Wert Motor > Grenzwert Motor (ID-Nr. 88)
5	1: Warnung: I <sup>2</sup> t-Wert Leistungsteil > 110% (Stromgrenze wird auf <b>125 %</b> reduziert)
6 ... 10	Reserve
11	1: Fehler I <sup>2</sup> t-Wert Motor > 100 %
12 ... 15	Reserve