

# Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig und Berlin



## 3. NACHTRAG

zum Bericht

Gesch.-Nr. 3.53-13527/94 vom 24.08.1994  
über die Prüfung der dreipoligen  
Typ MS325 ...

der Firma ABB Schalt- und Steuerungstechnik GmbH  
D-Heidelberg

Für die Motorschutzschalter MS325 wurde das Ansprechverhalten der Kurzschlußauslöser von dem 10 ... 15fachen Einstellstrom ( $I_e$ ) auf den 12,5 ... 17,5fachen  $I_e$  ab den Einstellstrombereichen 6,3 A bis 25 A geändert.

Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bestätigt den Nachweis für die höheren  $I^2t$ -Werte anhand der Tabellenblätter (MS325I2Tnew.xls) und der neuen Auslösekennlinienblätter (1SAM100513/Blatt 10 ... 1SAM100513/Blatt 14).

Zu diesem 3. Nachtrag gehören 14 Blätter mit den Auslösekennlinien für den Typ MS325... (1SAM100513/Blatt 1... 1SAM100513/Blatt 14). Sie ersetzen die alten Auslösekennlinien-Blätter (KST416.0138 ... KST416.0151).

Im Auftrag

Braunschweig, 09. August 1999

Dr.-Ing. E. Ege  
Regierungssekretär

