

Ergänzung zum Handbuch

Betreffende Produkte und Dokumente

	Geräte	Dokument	Ausgabe	Kapitel	Seite
NORDAC BASE	SK 1x0E-151-340-B(-C)-BRI	BU 0180	1216	2.3.1	36
	SK 1x0E-221-340-B(-C)-BRI				

Änderungsgrund

Der Frequenzumrichter ist werksseitig mit einem internen Bremswiderstand ausgerüstet. Im Auslieferungszustand sind die dafür relevanten Parameter zur Spitzenlast- und Dauerleistungsbegrenzung voreingestellt.

ACHTUNG

Falsche Parametrierung führt zu Schäden am Gerät

Falsche Einstellwerte der Parameter (P555), (P556) und (P557) beeinträchtigen die korrekte Funktion des Bremswiderstandes und können diesen und den Frequenzumrichter zerstören.

Nach Ausführen des Parameters „Werkseinstellung“ (P523) mit einer der Funktionen 1, 2 oder 3 sind die Parameter (P555), (P556) und (P557) zwingend wieder auf die korrekten Werte einzustellen.

Einstellung

Für eine korrekte Funktion des Bremswiderstandes sind die folgenden Parameter entsprechend einzustellen. Detailinformationen zu den Parametern finden Sie im Handbuch [BU 0180](#).

Parameternummer	Bedeutung	Einstellung [Einheit]	Bemerkungen
P555	P-Begrenzung Chopper	65 [%]	Leistungsbegrenzung ¹⁾
P556	Bremswiderstand	400 [Ω]	Elektrischer Widerstand ¹⁾
P557	Leistung Bremswider.	0,05 [kW]	Maximale Dauerleistung P_n ¹⁾

1) des Bremswiderstandes

Technische Information / Datenblatt	SK 1x0E-...-340-...-BRI / -NSD			
Dokumentation	TI 80-0023	V 1.0	1818a	de