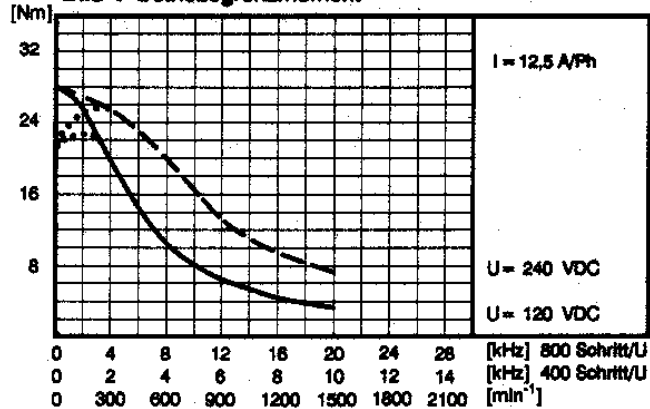


SM 168.2.18 M 12		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,28 Ohm
	Induktivität/Ph	5 mH
	Strom/Ph unipolar	8,8 A
	Strom/Ph bipolar	12,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ±3 %
	Haltemoment	38 Nm
	Selbthaltemoment	0,8 Nm
	Max. 1,8° Startfrequenz	500 Hz
	Max. 1,8° Betriebsfrequenz	6 kHz
	Rotorträgheitsmoment	62,4 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	660 N
	Lagerbelastung radial	620 N
	Gewicht	23 kg
	maximale Betriebstemperatur	110° C

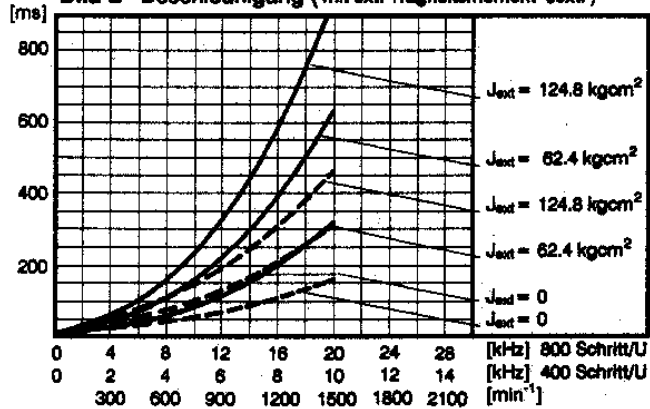
Gemessen mit:

- SE 800.12.120
- - - - - SE 800.12.240
- ..... ohne Überregen

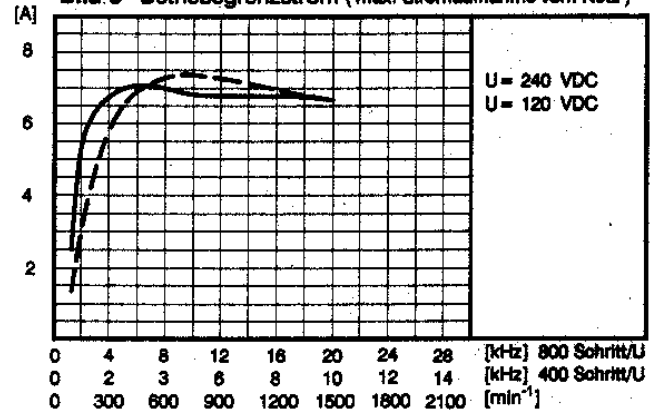
**Bild 1 Betriebsbegrenzmoment**



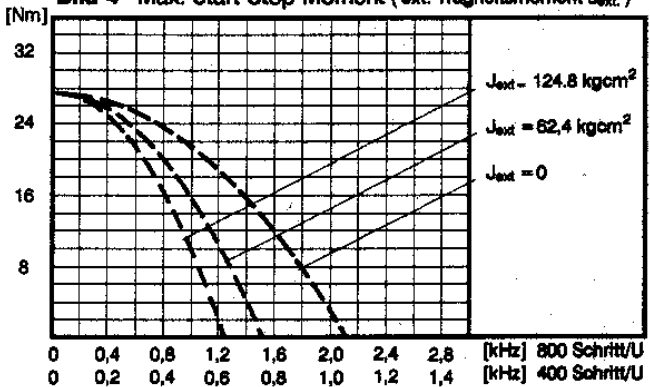
**Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J<sub>ext</sub>)**



**Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)**



**Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J<sub>ext</sub>)**



STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

Machtlfinger Strasse 24  
D-81379 München

Tel.: +49-89-15904000  
Fax.: +49-89-15904009

E-Mail: [info@stoegra.de](mailto:info@stoegra.de)  
Internet: [www.stoegra.de](http://www.stoegra.de)