

SM 107.3.18 M 10		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,38 Ohm
	Induktivität/Ph	2,7 mH
	Strom/Ph unipolar	7,1 A
	Strom/Ph bipolar	10 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittinkel	1,8° ± 3 %
	Haltemoment	12 Nm
	Selbthaltemoment	0,3 Nm
	Max. 1,8° Startfrequenz	750 Hz
	Max. 1,8° Betriebsfrequenz	7 kHz
	Rotorträgheitsmoment	12 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	9 kg
maximale Betriebstemperatur	110° C	

Gemessen mit:

- SE 800.12.60
- - - SE 800.12.120
- ..... ohne Überregen

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

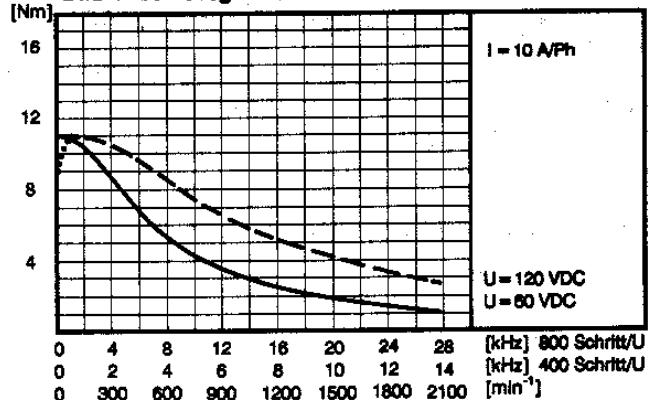


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J<sub>ext.</sub>)

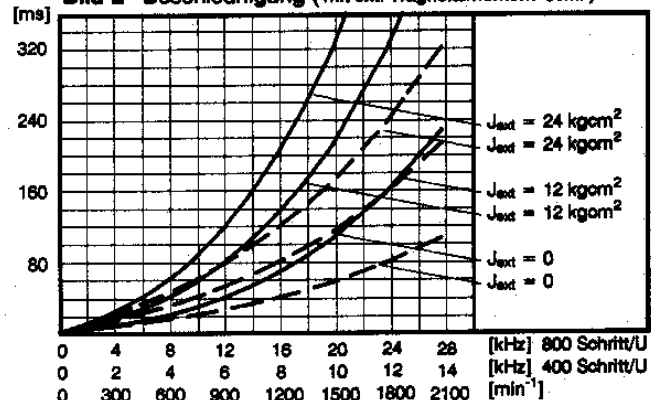


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

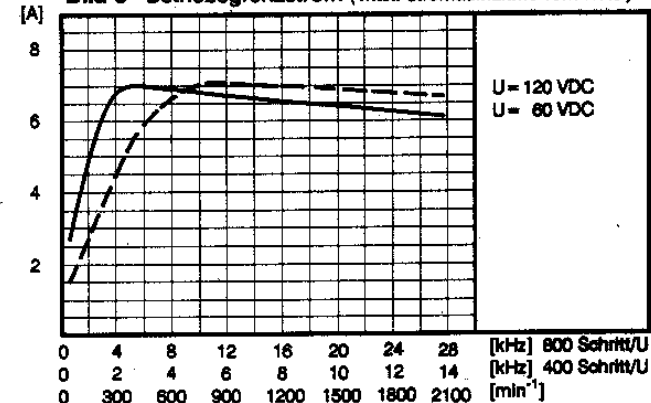
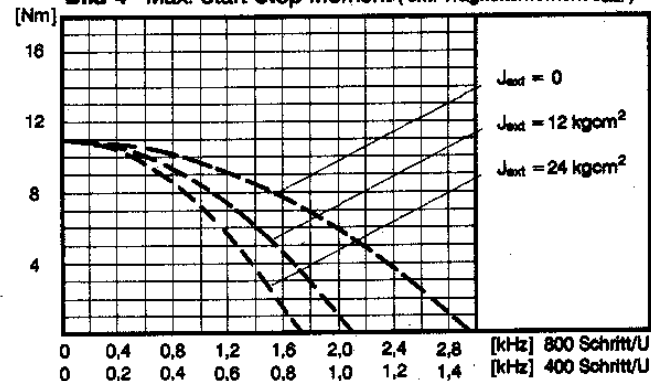


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J<sub>ext.</sub>)



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)

SM 107.3.18 M 12		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,28 Ohm
	Induktivität/Ph	1,9 mH
	Strom/Ph unipolar	8,8 A
	Strom/Ph bipolar	12,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3 %
	Haltemoment	12 Nm
	Selbthaltemoment	0,3 Nm
	Max. 1,8° Startfrequenz	750 Hz
	Max. 1,8° Betriebsfrequenz	7 kHz
	Rotorträgheitsmoment	12 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	9 kg
	maximale Betriebstemperatur	110° C

Gemessen mit:

- SE 800.12.60
- - - SE 800.12.120
- ..... ohne Überregen

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

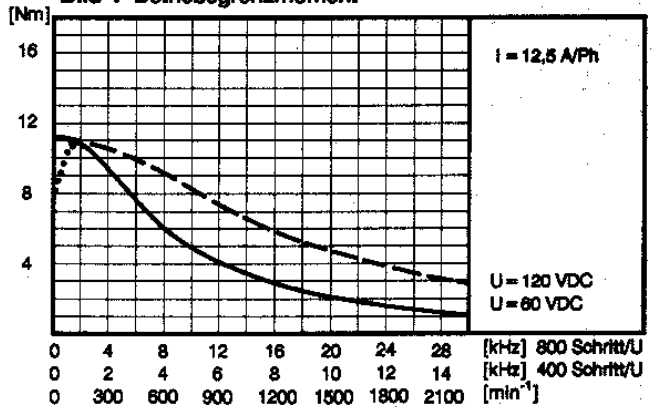


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J<sub>ext</sub>.)

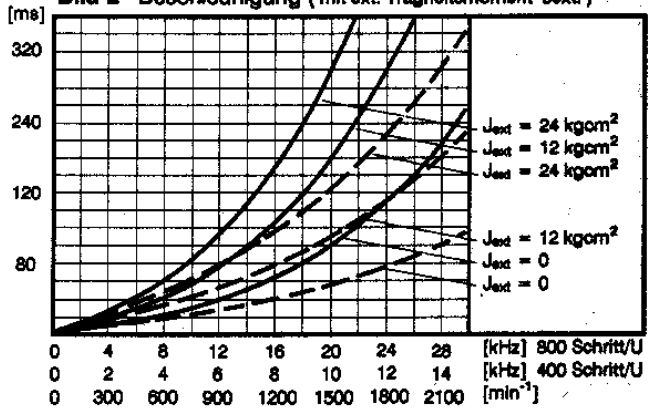


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

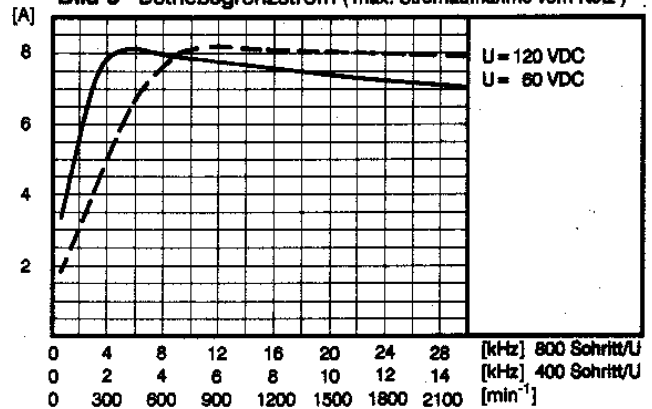


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J<sub>ext</sub>.)

