

SM 168.1.18 M 12		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,18 Ohm
	Induktivität/Ph	2,5 mH
	Strom/Ph unipolar	8,8 A
	Strom/Ph bipolar	12,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3 %
	Haltemoment	19 Nm
	Selbthaltemoment	0,3 Nm
	Max. 1,8° Startfrequenz	500 Hz
	Max. 1,8° Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	31,2 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	650 N
	Lagerbelastung radial	620 N
	Gewicht	18 kg
	maximale Betriebstemperatur	110° C

Gemessen mit:

- SE 800 . 12 . 120
- - - - - SE 800 . 12 . 240
- ohne Überregen

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

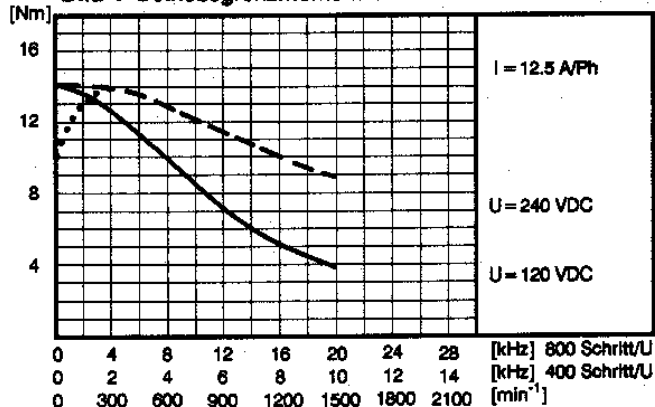


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext.})

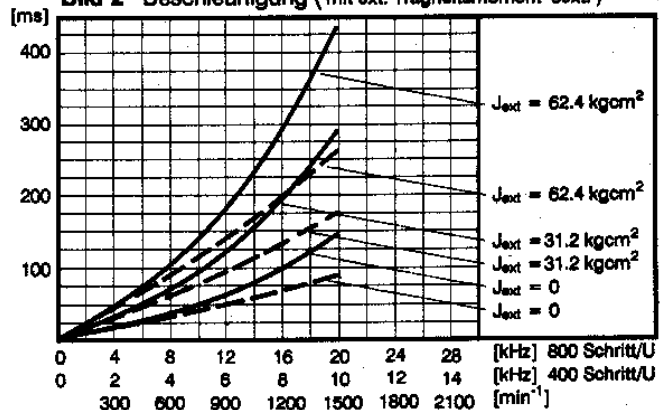


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

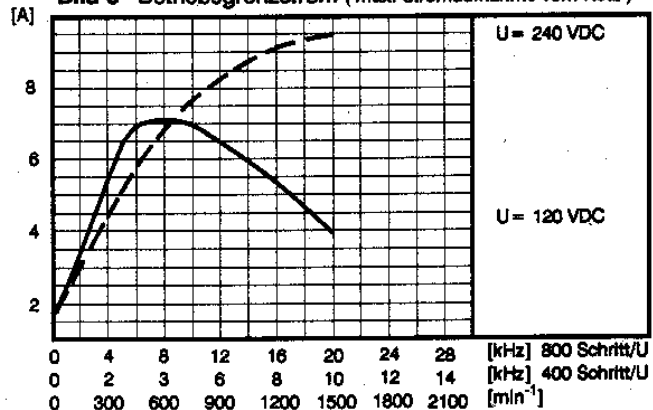
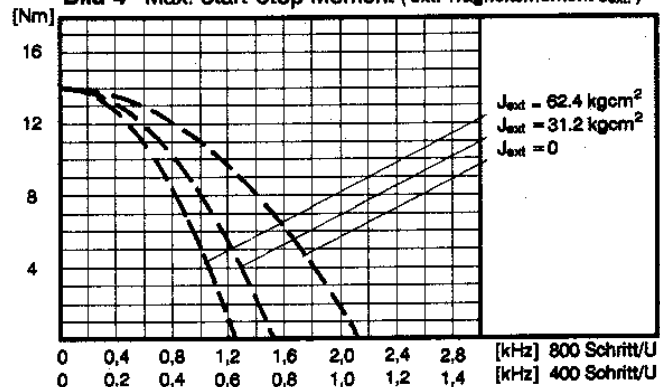


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J_{ext.})



STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

Machtlfinger Strasse 24
D-81379 München

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

E-Mail: info@stoegra.de
Internet: www.stoegra.de