

SM 56.3.18 J 1,5		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	4,3 Ohm
	Induktivität/Ph	9 mH
	Strom/Ph unipolar	1,5 A
	Strom/Ph bipolar	2,2 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1,8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	1,25 Nm
	Selbsthaltemoment	0,025 Nm
	Max $1,8^\circ$ Startfrequenz	1,2 kHz
	Max $1,8^\circ$ Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,375 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	80 N
	Lagerbelastung radial	150 N
	Gewicht	1,25 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

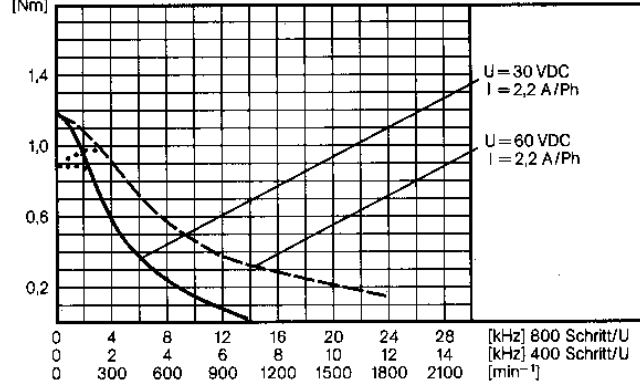


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

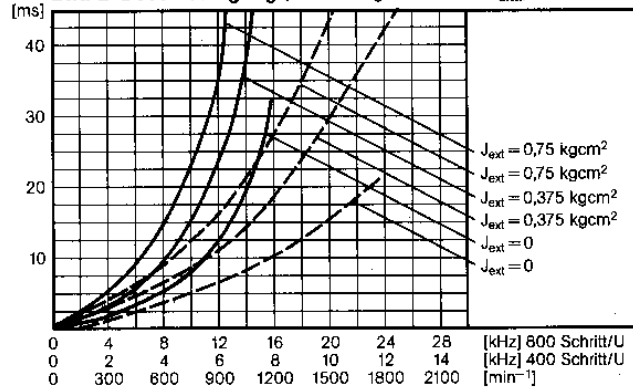


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufn. von Netzversorgung)

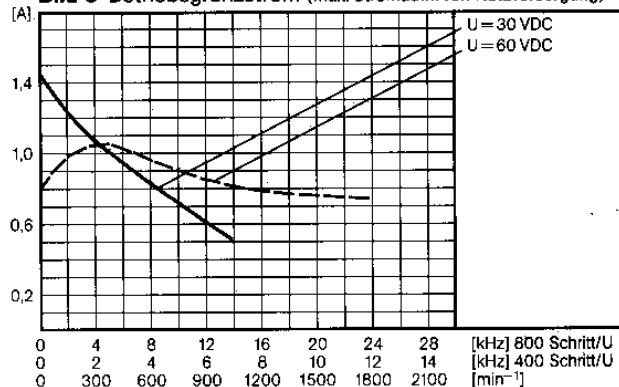
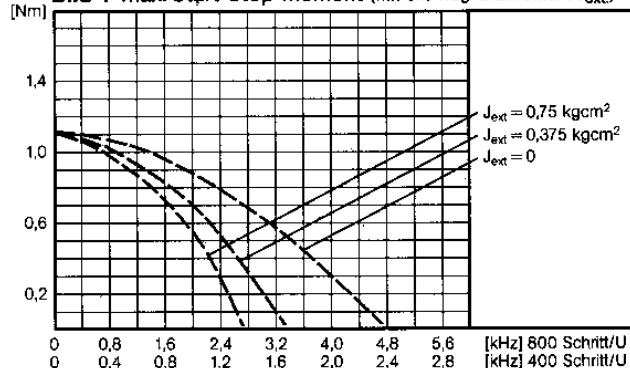


Bild 4 max. Start-Stop-Moment (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})



STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

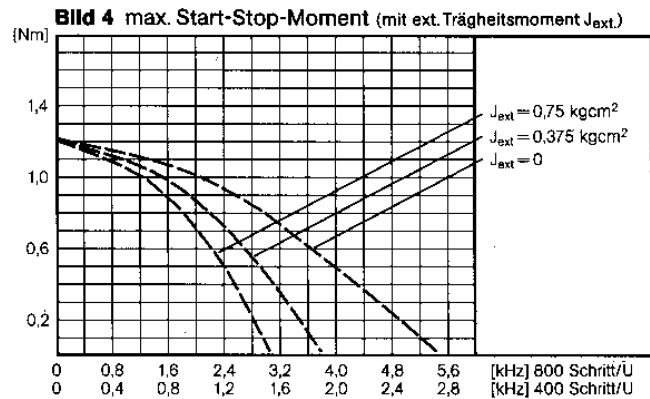
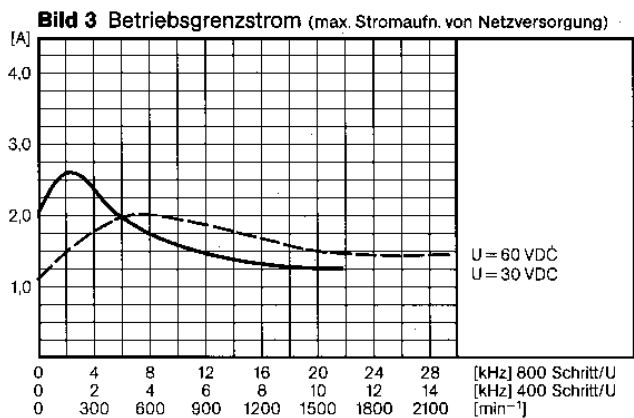
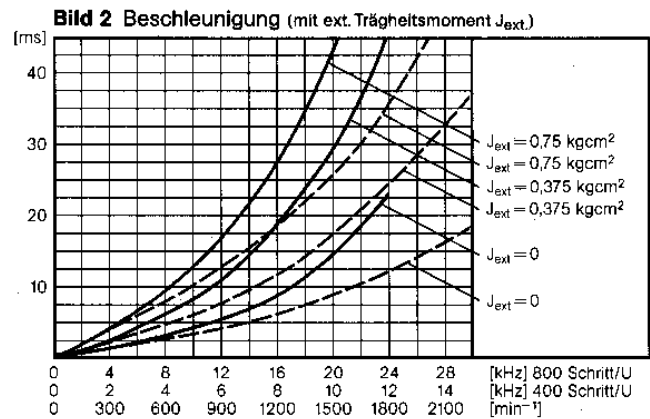
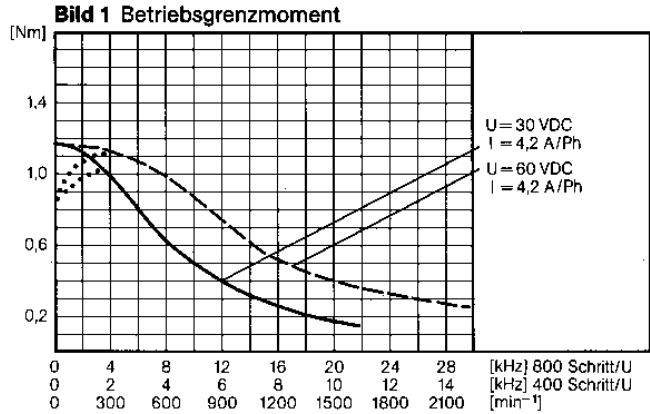
Machtlfinger Strasse 24
D-81379 München

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

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

Gemessen mit: SE 800.04.60
— 30 VDC
- - - 60 VDC
..... ohne Überregen

SM 56.3.18 J 3		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	1,46 Ohm
	Induktivität/Ph	3 mH
	Strom/Ph unipolar	3 A
	Strom/Ph bipolar	4,2 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	1,25 Nm
	Selbsthaltemoment	0,025 Nm
	Max 1,8° Startfrequenz	1,35 kHz
	Max 1,8° Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,375 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	80 N
	Lagerbelastung radial	150 N
	Gewicht	1,25 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C



Gemessen mit: SE 800.04.60
 ——— 30 VDC
 - - - - - 60 VDC
 ••••• ohne Überregen

SM 56.3.18 J 4,6		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,72 Ohm
	Induktivität/Ph	1,2 mH
	Strom/Ph unipolar	4,6 A
	Strom/Ph bipolar	6,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	1,25 Nm
	Selbsthaltemoment	0,025 Nm
	Max 1,8° Startfrequenz	1,4 kHz
	Max 1,8° Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,375 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	80 N
	Lagerbelastung radial	150 N
	Gewicht	1,25 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

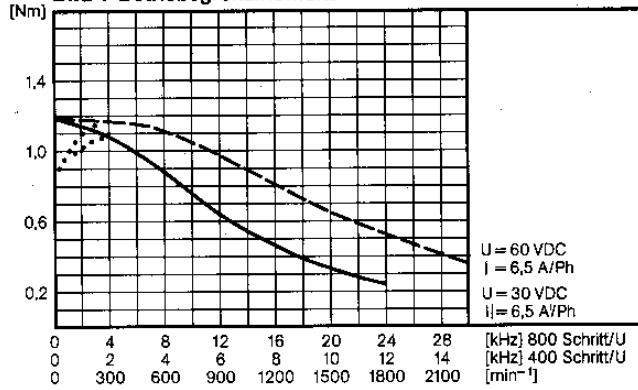


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

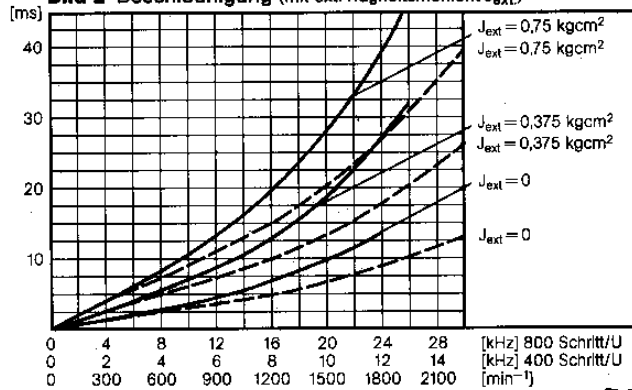


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufn. von Netzversorgung)

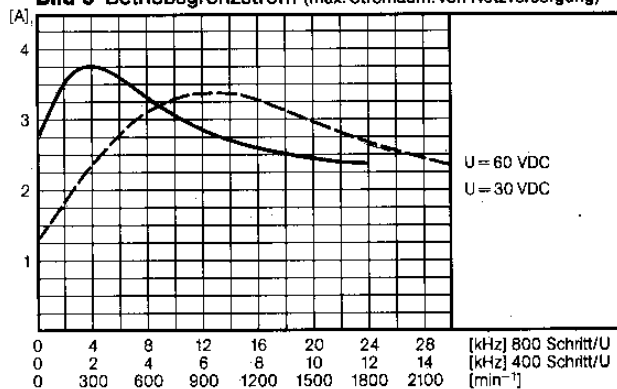
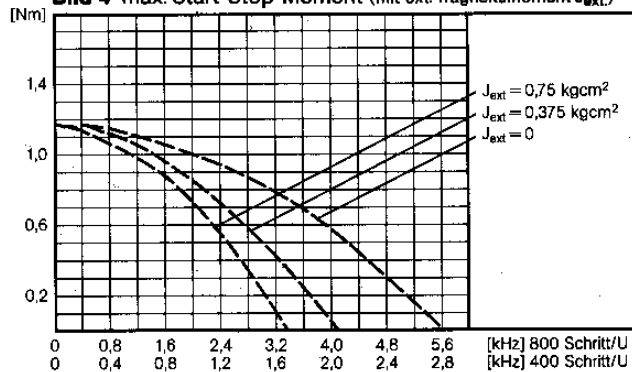


Bild 4 max. Start-Stop-Moment (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})



Gemessen mit: SE 800.06.60
 ——— 30 VDC
 - - - - - 60 VDC
 ohne Überregen