

SM 87.2.18 M 3.5		
Elektrische Daten	Widerstand / Ph.	0.74 Ohm
	Induktivität / Ph.	3 mH
	Strom / Ph. unipolar	3.5 A
	Strom / Ph. bipolar	5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1.8° ± 3 %
	Haltemoment	3.6 Nm
	Selbsthaltmoment	0.05 Nm
	Rotorträgheitsmoment	1.3 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	2.65 kg
Betriebstemperatur	max. 110 °C	

Gemessen mit

- SE 800.06.60
- - - - - SE 800.06.120
- ohne Überregen

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

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

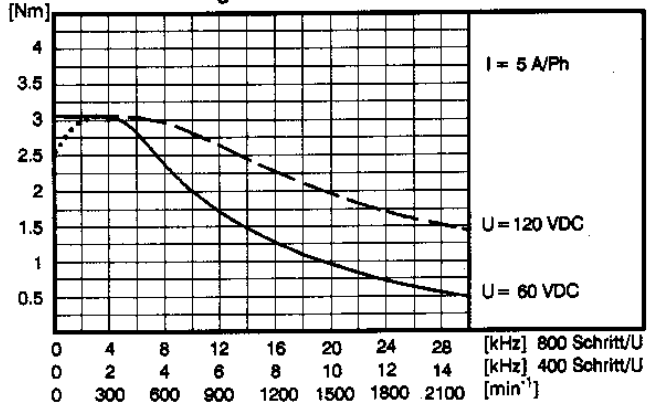


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

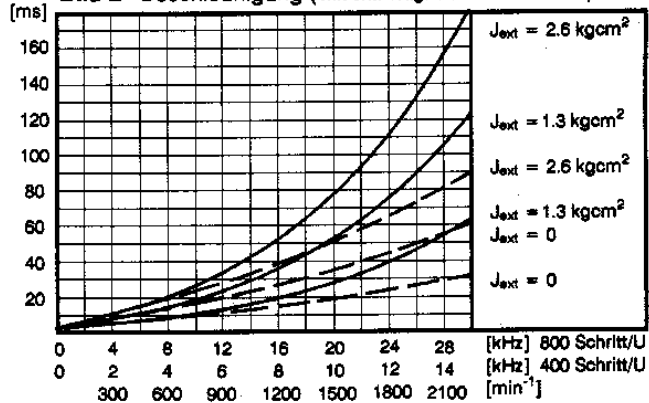


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

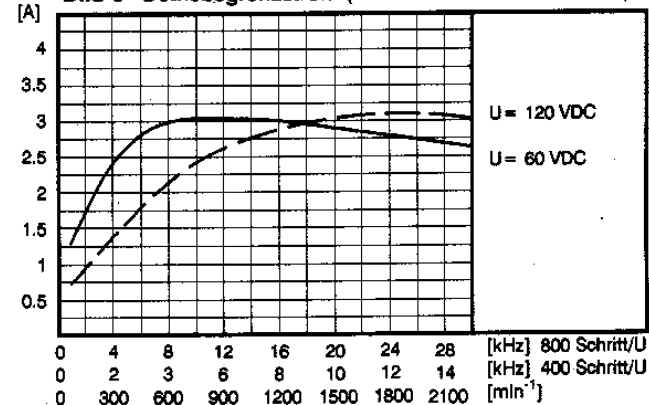
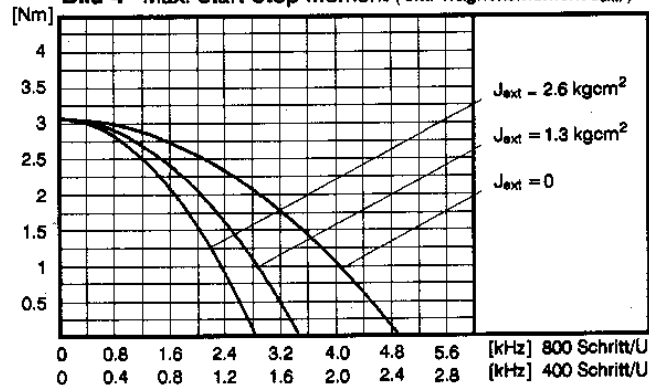


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J_{ext})



SM 87.2.18 M 4.6		
Elektrische Daten	Widerstand / Ph.	0.48 Ohm
	Induktivität / Ph.	1.5 mH
	Strom / Ph. unipolar	4.6 A
	Strom / Ph. bipolar	6.5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1.8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	3.6 Nm
	Selbsthaltemoment	0.05 Nm
	Rotorträgheitsmoment	1.3 kgcm^2
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	2.65 kg
Betriebstemperatur	max. 110°C	

Gemessen mit

— SE 800.06.60
 - - - SE 800.06.120
 ohne Überregen

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

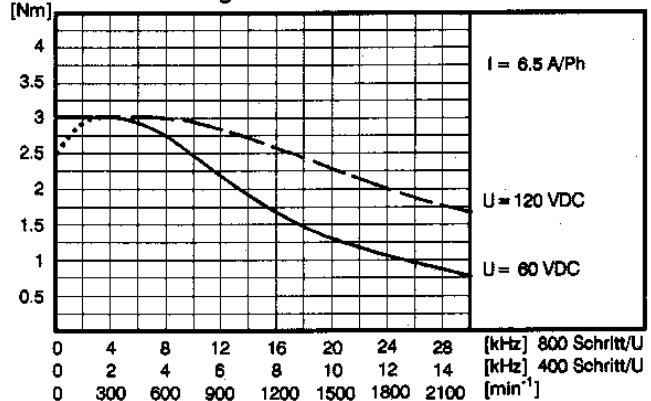


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext} .)

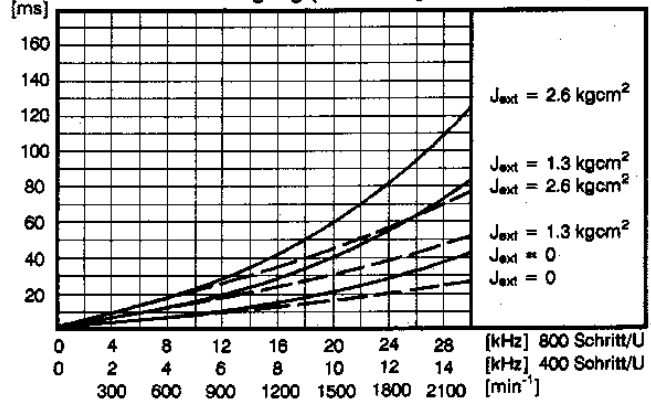


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

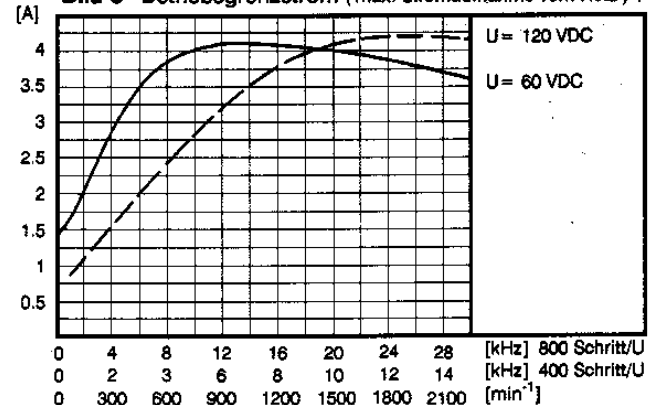
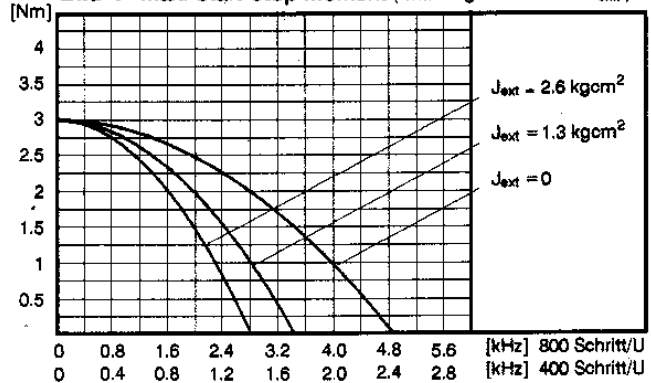


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J_{ext} .)



SM 87.2.18 M 6		
Elektrische Daten	Widerstand / Ph.	0.38 Ohm
	Induktivität / Ph.	1 mH
	Strom / Ph. unipolar	6 A
	Strom / Ph. bipolar	8.4 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1.8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	3.6 Nm
	Selbsthaltemoment	0.05 Nm
	Rotorträgheitsmoment	1.3 kgcm^2
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	2.65 kg
Betriebstemperatur	max. 110°C	

Gemessen mit

— SE 800.08.60
 - - - SE 800.08.120
 ohne Überregen

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

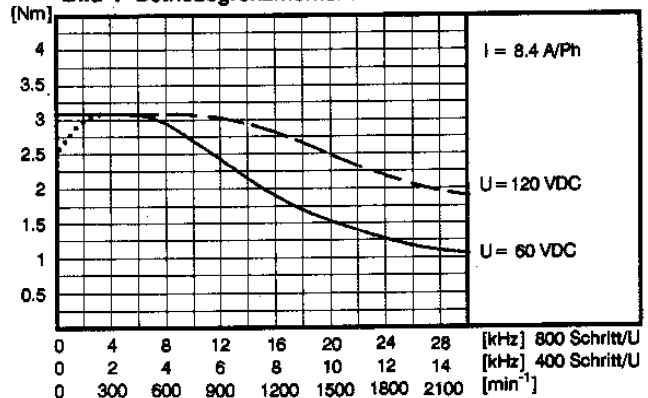


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

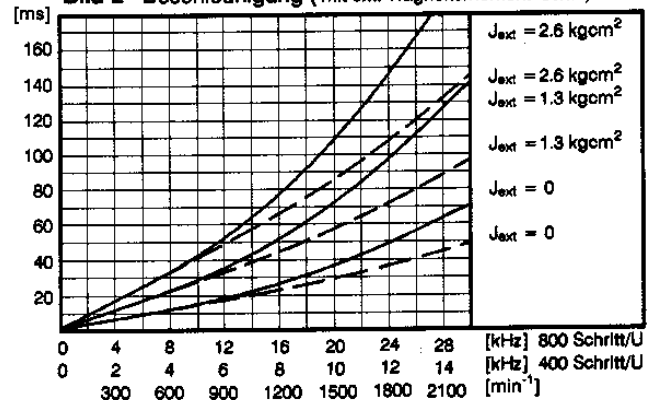


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufnahme vom Netz)

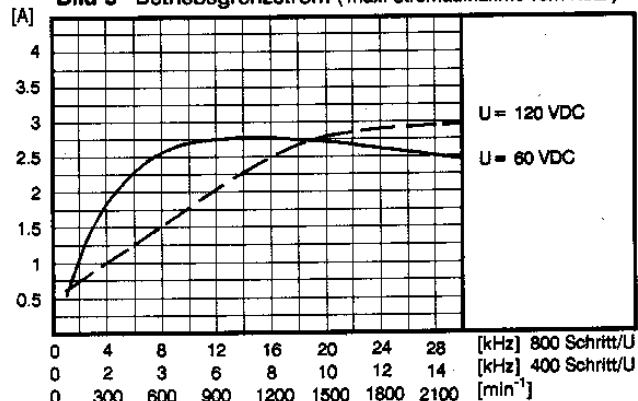


Bild 4 Max. Start-Stop-Moment (ext. Trägheitsmoment J_{ext})

