

Gewicht: ca. 54 kg ohne Zubehör

3000 Nm  
**Abschaltmoment)<sup>1</sup>**

**120 - 240 s**  
Stellzeit/90°

**Flansch**  
**F16**

Regelantrieb  
**Klasse C**  
nach DIN EN ISO 22153

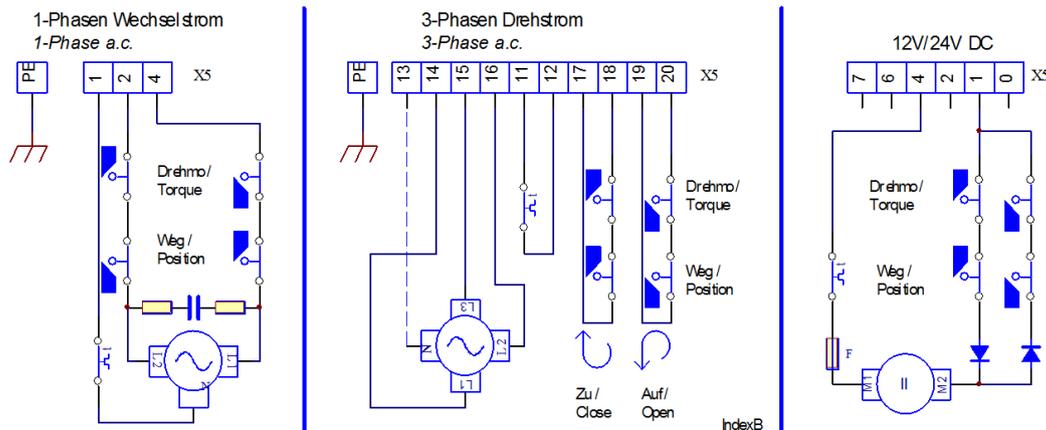
**Schutzart IP67**  
nach EN 60529

Stellzeit/90°	120 s [50 Hz]/100 s [60 Hz]			240 s/200 s	172 s	<b>PSQ3003</b> <b>3000 Nm</b>
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]	50 / 60			50 / 60	-	
Nennstrom [A]	1,7			0,5	5,5	
max. Strom [A]	2,3			1,3	50	
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup> [W]	355			220	135	
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 15 min/S4 50% ED			S2 30 min/S4 50% ED - 1200 c/h		
zul. Umgebungstemp. [°C]	siehe rechts			-20°C bis +80°C (S2)/-20°C bis +60°C (S4)		
Überspannungskategorie	siehe rechts			II		
Motorschutz	Thermoschalter ) <sup>3</sup>			Thermoschalter ) <sup>3</sup>	Multifuse	

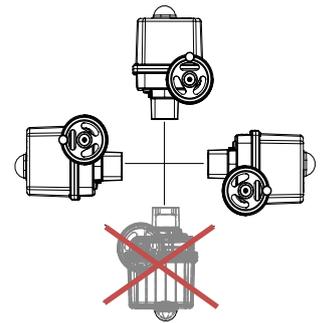
)<sup>1</sup> = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg max. 50% des angegebenen Wertes  
)<sup>3</sup> = Thermoschalter muss bei 400 VAC 3~ extern beschaltet werden

)<sup>2</sup> = bei Abschaltmoment und 50 Hz

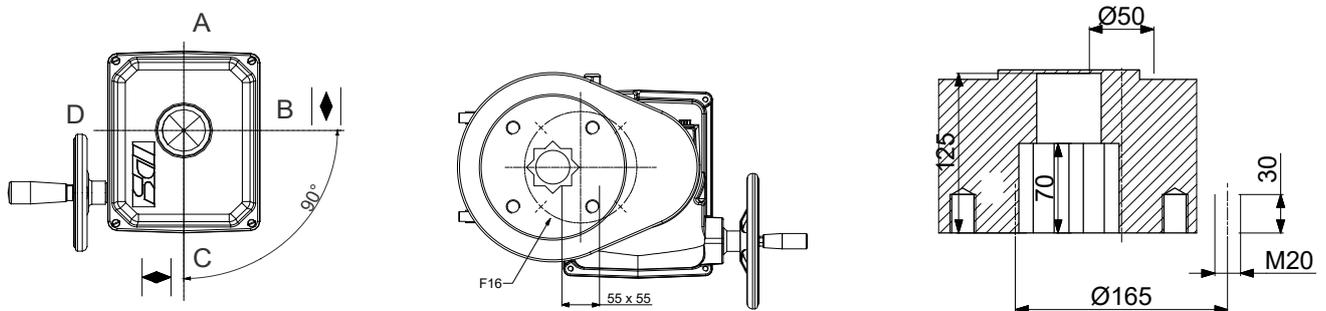
Elektrischer Anschluss



Einbaulage



Mechanischer Anschluss



Zubehör/Optionen	Versorgungsspannung	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
	Zusatzwegscharter 2WE	•	•	•	•	•
	Zusatzwegscharter Gold 2WE Gold	•	•	•	•	•
	Zusatzdrehmomentscharter 2DE	•	•	•	•	•
	Zusatzdrehmomentscharter Gold	•	•	•	•	•
	Stellungsregler PSAP	•	• ) <sup>4</sup>	• ) <sup>4</sup>	• ) <sup>5</sup>	
	Stellungsgeber PSPT	•	•	•	•	•
	Schaltraum Heizung HR	•	•	•	• ) <sup>6</sup>	•
	Potentiometer PD	•	•	•	•	•
	Wendeschützeinheit WSM01				•	

• verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt  
 )<sup>4</sup> = PSAP mit externen Relais erforderlich (Version .../R)  
 )<sup>5</sup> = nur mit Wendeschützeinheit möglich  
 )<sup>6</sup> = Versorgungsspannung 24 V oder 115-230 V möglich

Weitere Informationen und Zubehör finden Sie auf unserer Website [www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com)!

Änderungen vorbehalten!