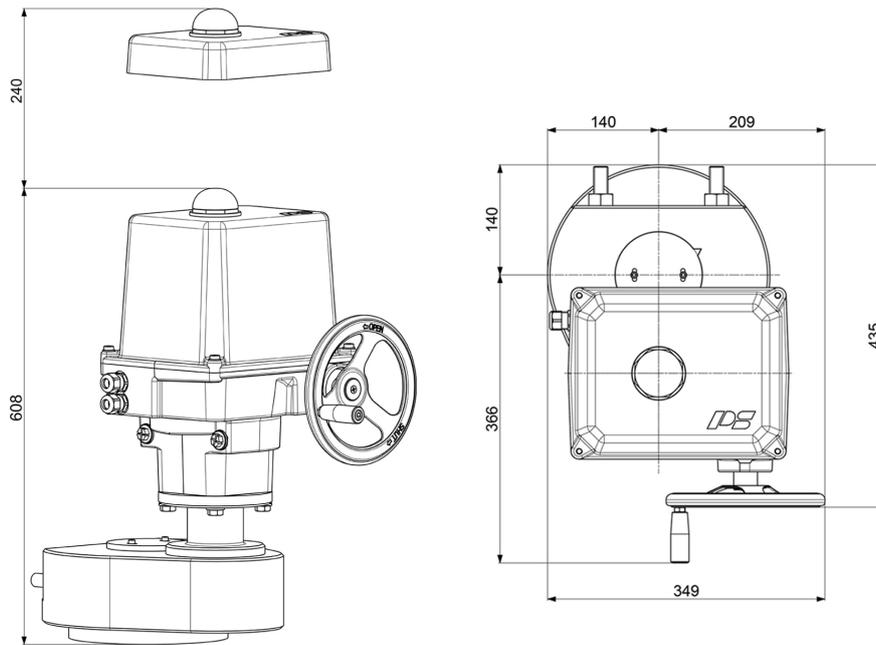


Parametrierbarer elektr. Schwenkantrieb

PSQ2003 AMS12
PSQ2803 AMS13



Gewicht: ca. 54 kg ohne Zubehör

Stellungsregler integriert

2000 / 2800 Nm
Abschaltmoment)¹

144 s - 560 s
Stellzeit/90°

Flansch
F16

Regelantrieb
Klasse C
nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP67
nach EN 60529

Stellzeit/90°		144 - 288 s (einstellbar)				PSQ2003 AMS12
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~²	
Bemessungsstrom) ⁴	[A]	0,7	1,4	6,8(AC) / 4,2(DC)	0,3) ³	
max. Strom) ⁴	[A]	0,9	1,8	8,8(AC) / 5,5(DC)	0,4) ³	
Leistungsaufnahme) ⁵	[W]	138	138	130(AC) / 101(DC)	132) ³	
Stellzeit/90°		280 - 560 s (einstellbar)				PSQ2803 AMS13
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~²	
Bemessungsstrom) ⁴	[A]	0,5	1,0	4,9(AC) / 3,0(DC)	0,2) ³	
max. Strom) ⁴	[A]	0,7	1,3	6,3(AC) / 3,9(DC)	0,3) ³	
Leistungsaufnahme) ⁵	[W]	99	99	93(AC) / 73(DC)	98) ³	

Standard	Beschreibung	Grundausstattung
zul. Umgebungstemperatur	[°C] -20 bis +60 °C	
Motorschutz	elektronische Motorstromüberwachung mit Sicherheitsabschaltung	
Überspannungskategorie	II	
Losbrechmoment	einstellbar bis +50% Abschaltmoment	
Betriebsart	IEC 60034-1,8 S2 30 min S4 50% ED @ 25°C	
Analoge Soll-/Ist-Werte	Strom 0 (4) ... 20 mA, Spannung 0 (2) ... 10 V parametrierbar. Split-Range-Betrieb möglich	
Binäre Ansteuerung	24 V - 230 V für Stellbetrieb AUF/ZU (min. Impulsdauer 1 sec.)	
Stellungsregler	Totband von 0,5 ... 5% einstellbar, Endlageneinzug bei Drehmomentabschaltung	
Automatische Inbetriebnahme	Erkennung der Endlage(n), sowie Normierung der Soll-/Ist-Werte	
Überwachungsfunktion	Stellkraft, Sollwert, Antriebstemperatur, Spannungsversorgung, Über-/Unterschreiten der Endlage(n) mit einstellbaren Aktionen	
Störmelderelais	FIR Potentialfreier Öffnerkontakt zur Signalisierung einer frei definierbaren Sammelstörmeldung	
Diagnosefunktion	Speicherung der Einschaltvorgänge, Motorlaufzeit und rollierende Speicherung von Soll-/Istwert, Stellkraft, Antriebstemperatur und Status	
Kommunikationsschnittstelle	zur Parametrierung und Diagnose mittels USB-Datenkabel und Software PSCS	
Kabelverschraubungen	2 Gewindelöcher ISO M20 x 1,5 (Kabelverschraubungen nicht enthalten)	

¹ = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg max. 50% des angegebenen Wertes

² = max. Eingangsspannungsbereich

³ = bei 400 V 3 Phasen und 50 Hz

⁴ = Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen

⁵ = bei Abschaltmoment, Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen

