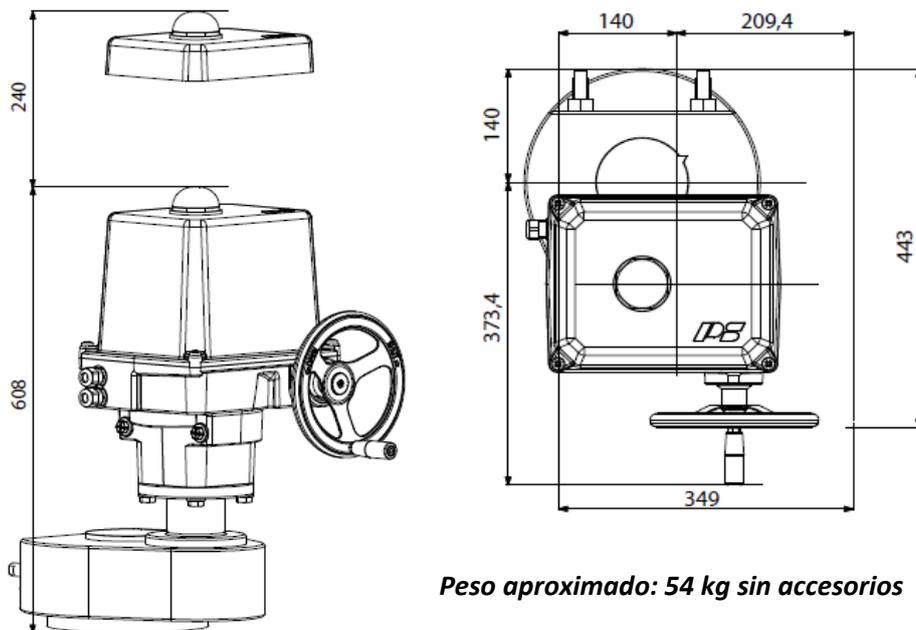


Actuador Eléctrico 1/4 de Vuelta



Peso aproximado: 54 kg sin accesorios

PSQ2003

PSQ2803

2000 / 2800 Nm

Par de cierre)¹

120 s - 172 s

Tiempo para recorrer 90°

Pletina de montaje
F16

Modulating Actuator
Class C
EN ISO 22153

Grado de protección IP67
según EN 60529

Tiempo para recorrer 90°	120 s [50 Hz]/100 s [60 Hz]	160 s/133 s	172 s/144 s	172 s
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	400 V 3~	24 VAC 1~ 24 VDC
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60 -
Intensidad nominal [A]	0,9	3	0,5	7,7 3,8
Intensidad de arranque [A]	1,2	4,4	1,3	9 50
Consumo) ² [W]	204	318	216	168 96
Ciclo de trabajo IEC 60034-1	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h			S2 30 min / S4 50% ED 1200 c/h
Temperatura ambiente [°C]	-20°C de +80°C (S2) / -20°C de +60°C (S4)			
Categoría de sobretensión	II			
Protección de motor	Termostato) ³			Multifuse

PSQ2003

Tiempo para recorrer 90°	120 s [50 Hz]/100 s [60 Hz]	160 s/133 s	172 s/144 s	172 s
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	400 V 3~	24 VAC 1~ 24 VDC
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60 -
Intensidad nominal [A]	1,6	3	0,5	9 5
Intensidad de arranque [A]	2,2	4,2	1,3	9 50
Consumo) ² [W]	331	314	229	217 126
Ciclo de trabajo IEC 60034-1	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h			S2 30 min / S4 50% ED 1200 c/h
Temperatura ambiente [°C]	-20°C de +80°C (S2) / -20°C de +60°C (S4)			
Categoría de sobretensión	II			
Protección de motor	Termostato) ³			Multifuse

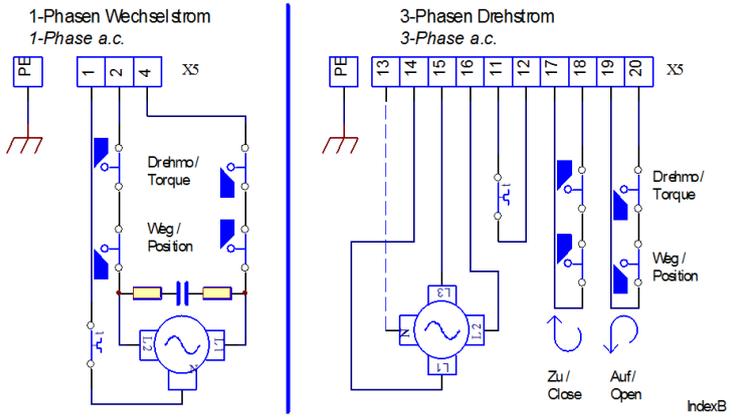
PSQ2803

)¹ = fuerza de posicionamiento media admisible en todo el recorrido máx. 50% del valor especificado

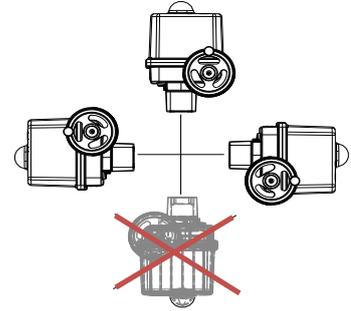
)² = a par de cierre y 50 Hz

)³ = Termostato debe estar conectado externo a 400 VAC 3~

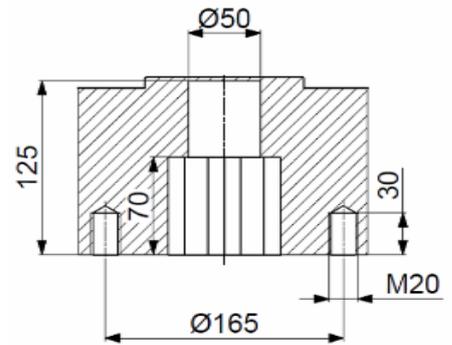
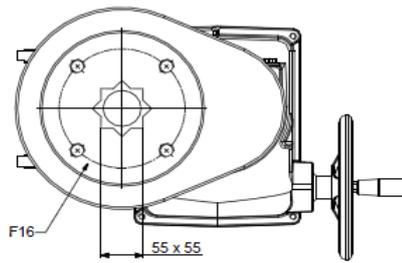
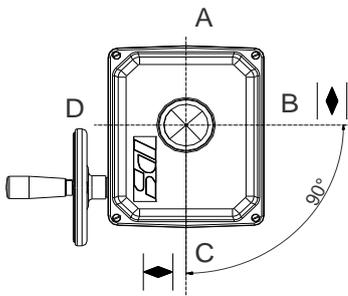
Esquema Eléctrico



Posición de Montaje



Conexión Mecánica



Equipamiento/
Opcional

Alimentación		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
2 Finales de carrera adicionales	2WE	•	•	•	•	•
2 Finales de carrera adicionales/oro	2WE GOLD	•	•	•	•	•
2 Avisos de par	2DE	•	•	•	•	•
2 Avisos de par/oro	2DE Gold	•	•	•	•	•
Posicionador	PSAP	•	•) ⁴	•) ⁴	•) ⁵	
Transmisor electr. de posición	PSPT	•	•	•	•	•
Calentador anti-condensación	HR	•	•	•	•) ⁶	•
Potenciómetro	PD	•	•	•	•	•
Contactador de inversión	WSM01				•	

• = disponible

)⁴ = PSAP con módulo de relé externo requerido

)⁵ = sólo se debe utilizar con contactor reversible de arranque

)⁶ = tensión de alimentación posible de 24 V o 115-230 V

Para más información y equipamiento, consulte nuestra página web!

