

Actuador Eléctrico 1/4 de Vuelta

PSQ1003

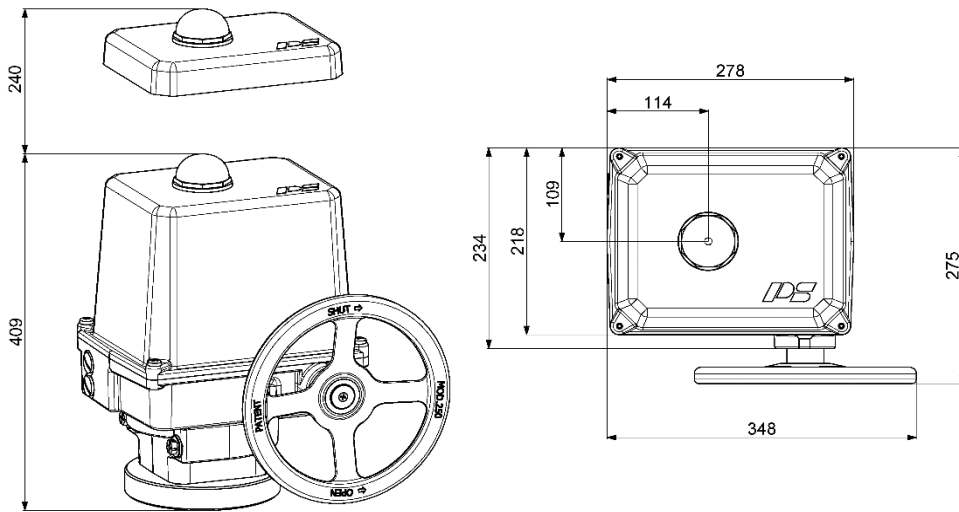
1000 Nm
Par de cierre
500 Nm Par de regulación)¹

29 s - 120 s
Tiempo para recorrer 90°

Pletina de montaje
F12 + F14

Clase C
según EN ISO 22153

Grado de protección
IP67
según EN 60529



Peso aproximado: 27 kg sin accesorios

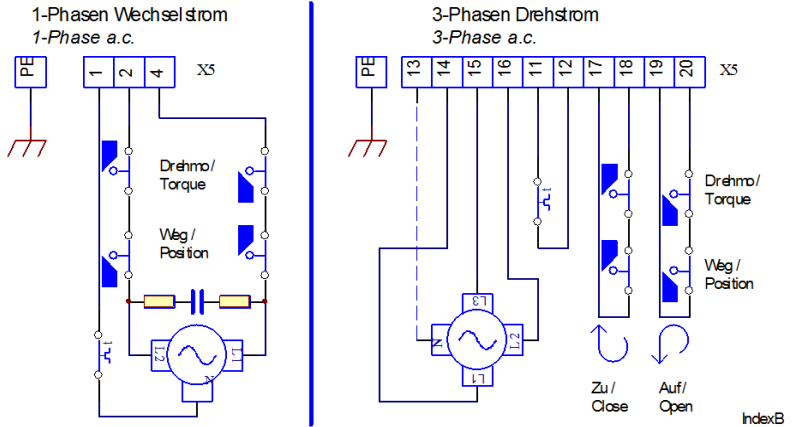
Tiempo para recorrer 90°	29s [50Hz] / 24s [60Hz]					PSQ1003 1000Nm
Alimentación [V]	230 VCA 1~	115 VCA 1~	24 VCA 1~	400 VCA 3~	24 VCC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60				
Intensidad nominal [A]	1,5	3				
Intensidad de arranque [A]	2	4				
Consumo) ² [W]	300	300				
Ciclo de trabajo IEC 60034-1	S2 15min / S4 50% ED @ 1200c/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					
Tiempo para recorrer 90°	43s [50Hz] / 36s [60Hz]			60 s / 50 s	43 s	PSQ1003 1000Nm
Alimentación [V]	230 VCA 1~	115 VCA 1~	24 VCA 1~	400 VCA 3~	24 VCC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60		50 / 60	-	
Intensidad nominal [A]	1,4	2,8		0,7	6,2	
Intensidad de arranque [A]	1,9	3,8		1	50	
Consumo) ² [W]	290	290		190	150	
Ciclo de trabajo IEC 60034-1	S2 30 min/S4 50% ED - 1200 c/h			véase a la izquierda		
Temperatura ambiente [°C]	-20°C de +80°C (S2)/-20°C de +60°C (S4)			véase a la izquierda		
Categoría de sobretensión	II			véase a la izquierda		
Protección de motor	Termostato) ³			ase a la izquier	Multifuse	
Tiempo para recorrer 90°	93s [50Hz] / 77s [60Hz]				120 s	PSQ1003 1000Nm
Alimentación [V]	230 VCA 1~	115 VCA 1~	24 VCA 1~	400 VCA 3~	24 VCC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Intensidad nominal [A]	0,7	1,4	6	0,23	4	
Intensidad de arranque [A]	1,3	2,6	8	0,27	8	
Consumo) ² [W]	160	160	140	107	100	
Ciclo de trabajo IEC 60034-1	S2 15 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					

)¹ = Par promedio permisible para recorrer 90°

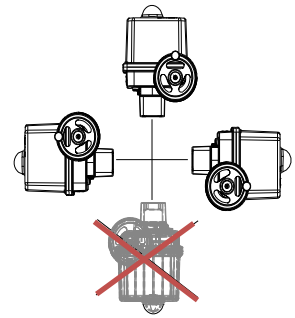
)² = a par de cierre y 50 Hz

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

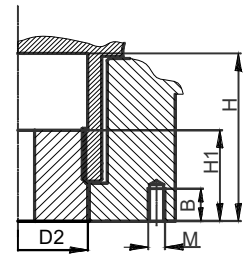
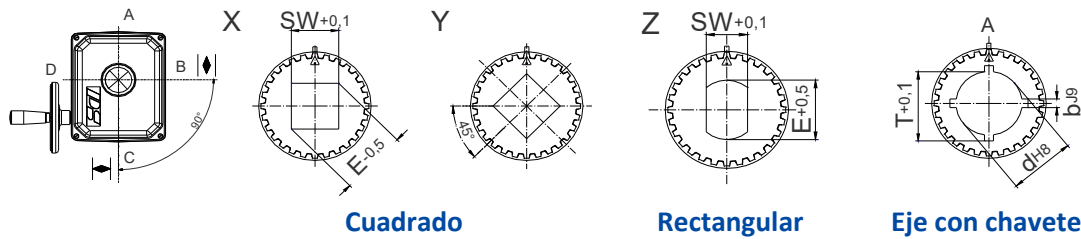
Esquema Eléctrico



Posición de Montaje



Casquillos Estandarizados



	F12	F14
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M12	M16
B	18	24

Consúltese la hoja técnica "Drive Bush" para obtener más informaciones acerca de los métodos disponibles de mecanizado. Otros métodos de mecanizado son posibles a petición.

Equipamiento/ Opcional	Alimentación	230 VCA 1~	115 VCA 1~	24 VCA 1~	400 VCA 3~	24 VCC	
	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				•	
Grado de protección	IP	IP68) ⁷ incluido calentador anticondensación y protección anticorrosiva K2					

Para más información y equipamiento, consulte nuestra página web!

• = disponible

)⁴ = PSAP con módulo de relé externo requerido

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

)⁷ = IP68, estanqueidad al polvo y al agua, sumergible hasta 6 metros de profundidad durante 96 horas.

Sujeto a cambios!