

Actuador inteligente de cuarto de vuelta

**PSQ1503
AMS13**

**Posicionador
integrado**

**750 - 1500 Nm
Par de cierre**

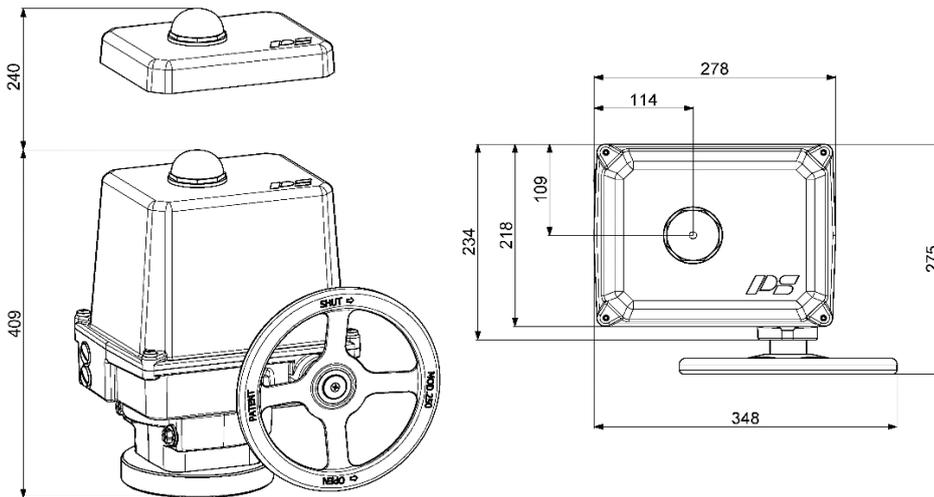
Par de regulación max. 750 Nm)¹

**110 s - 220 s
Velocidad/90°**

**Pletina de montaje
F12 / F14 / F16**

**Clase C
según EN ISO 22153**

**Grado de protección IP67
según EN 60529**



Peso aproximado: 27 kg sin accesorios

Velocidad/90°	110 - 220 s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 V C.A. 1~	115 V C.A. 1~	24 V C.A./C.C.	360...460 V C.A. 3~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,7	1,4	6,4(C.A.) / 4,0(C.C.)	0,4) ³
Intensidad de arranque [A]	0,91	1,82	8,32(C.A.) / 5,0(C.C.)	0,52) ³
Consumo) ⁵ [W]	120	120	115(C.A.) / 95 (C.C.)	120) ³

**PSQ1503
AMS13**

Estándar	Descripción
Temperatura ambiente	De -20 a +60 °C
Protección de motor	Protección electrónica contra sobrecarga
Categoría de sobretensión	II
Fuerza de arranque	Ajustable a +50% fuerza de empuje nominal
Servicio IEC 60034-1,8	S2 30min S4 50% ED @ 25°C
Señal de entrada/retorno	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable, rango partido (split-range) posible
Control binario	24 V - 230 V para servicio ABRIR-CERRAR (duración mínima del impulso 1 seg.)
Exactitud posicionador	Banda muerta ajustable 0,5 .. 5%, alcanzar la posición final à desactivación de par
Ajuste	Automático, tanto la posiciones finales como las señales de entrada y/o retorno
Visualización de errores	Par, señal de entrada, temperatura de la electrónica, alimentación, desviación de las posiciones finales, acciones ajustables y señalización
Relé de fallo colectivo FIR	Contacto NC libre de potencial señala los fallos pre-seleccionados
Diagnosís	Memoriza los datos de operación acumulada, tiempo de funcionamiento del motor y almacenamiento continuado de señal de entrada/retorno, fuerza, temperatura electrónica y estado
Interfase	Ajuste de parámetros y diagnóstico mediante cable USB y software PSCS
Cableado hasta conector múltiple	2 entradas de cable ISO M20 x 1,5 (conexión de cable no incluido)

**Equipamiento/
Estándar**

)¹ = par promedio permisible para recorrer 90°

)² = rango de tensión de entrada máximo

)³ = a 400 V 3 fases y 50 Hz

)⁴ = los datos pueden cambiar en función de los accesorios

)⁵ = a par de cierre, los datos pueden cambiar en función de los accesorios

