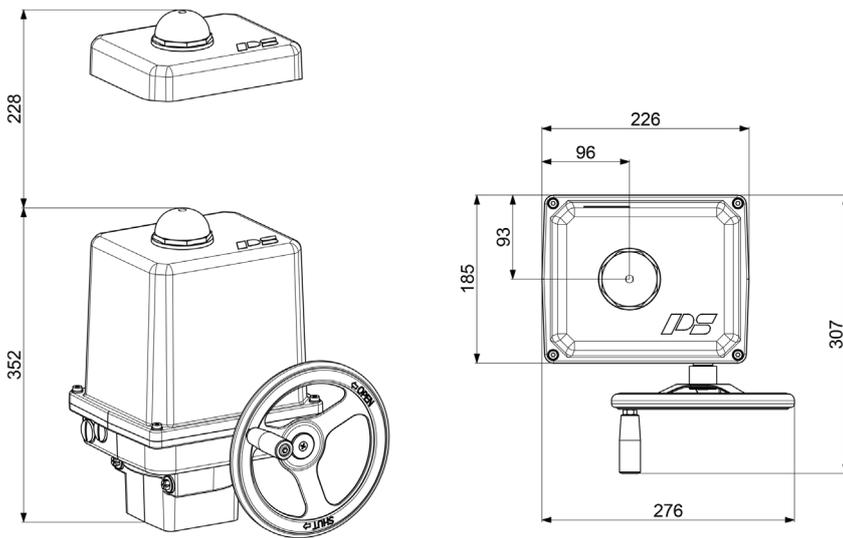


# Actuador eléctrico de cuarto de vuelta

**PSQ203**



**Peso aproximado: 11,1 kg sin accesorios**

300 Nm  
**Par de desconexión)<sup>1</sup>**

**20 - 69 s**  
Tiempo para recorrer 90°

**Pletina de montaje  
F07 + F10**

Actuador regulación  
**Clase C**  
según DIN EN ISO 22153

**Grado de protección IP67**  
según EN 60529

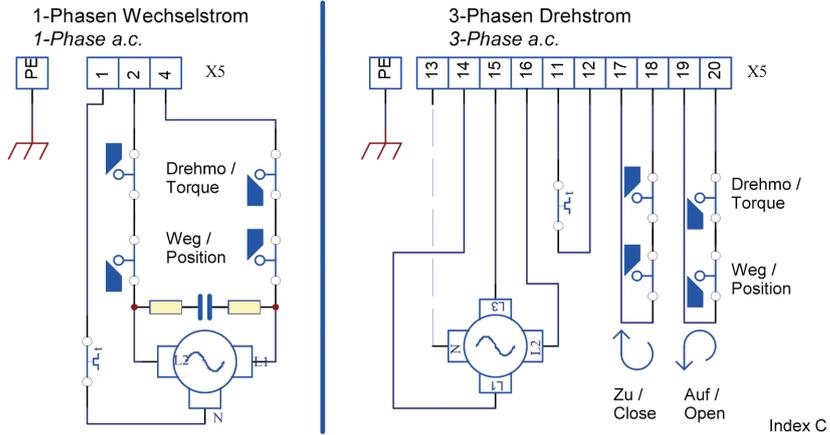
| <b>Tiempo para recorrer 90°</b>         | <b>20 s [50 Hz] / 17 s [60 Hz]</b>      |                   |                  |                 |               | <b>PSQ203<br/>300 Nm</b> |
|---|---|-------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------|
| Tensión de alimentación [V]             | <b>230 VAC 1~</b>                       | <b>115 VAC 1~</b> | <b>24 VAC 1~</b> | <b>400 V 3~</b> | <b>24 VDC</b> |                          |
| Frecuencia [Hz]                         | 50 / 60                                 |                   |                  |                 |               |                          |
| Intensidad nominal [A]                  | 0,5                                     |                   |                  |                 |               |                          |
| Intensidad máx. [A]                     | 0,95                                    |                   |                  |                 |               |                          |
| LConsumo de potencia ) <sup>2</sup> [W] | 115                                     |                   |                  |                 |               |                          |
| Modo operativo IEC 60034-1,8            |   |                   |                  |                 |               |                          |
| Temperatura ambiente [°C]               |   |                   |                  |                 |               |                          |
| Modelo para baja temperatura            |   |                   |                  |                 |               |                          |
| Categoría de sobretensión               | II                                      |                   |                  |                 |               |                          |
| Protección de motor                     | Termostato ) <sup>3</sup>               |                   |                  |                 |               |                          |
| <b>Tiempo para recorrer 90°</b>         | <b>69 s [50 Hz] / 57 s [60 Hz]</b>      |                   |                  |                 | <b>60 s</b>   | <b>PSQ203<br/>300 Nm</b> |
| Tensión de alimentación [V]             | <b>230 VAC 1~</b>                       | <b>115 VAC 1~</b> | <b>24 VAC 1~</b> | <b>400 V 3~</b> | <b>24 VDC</b> |                          |
| Frecuencia [Hz]                         | 50 / 60                                 |                   | 50 / 60          | 50 / 60         |               |                          |
| Intensidad nominal [A]                  | 0,27                                    |                   | 2,7              | 0,12            |               |                          |
| Intensidad máx. [A]                     | 0,33                                    |                   | 3,3              | 0,15            |               |                          |
| LConsumo de potencia ) <sup>2</sup> [W] | 62                                      |                   | 64               | 51              |               |                          |
| Modo operativo IEC 60034-1,8            | S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C            |                   |                  |                 |               |                          |
| Temperatura ambiente [°C]               | -20°C a +80°C (S2) / -20°C a +60°C (S4) |                   |                  |                 |               |                          |
| Modelo para baja temperatura            | -40°C bis +60°C opcional                |                   |                  |                 |               |                          |
| Categoría de sobretensión               | II                                      |                   |                  |                 |               |                          |
| Protección de motor                     | Termostato ) <sup>3</sup>               |                   |                  |                 | Multifuse     |                          |

)<sup>1</sup> = fuerza de posicionamiento media admisible en todo el recorrido de 90°

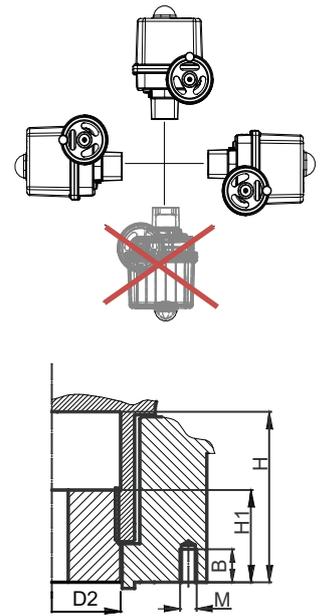
)<sup>2</sup> = a par de cierre y 50 Hz

)<sup>3</sup> = El termostato debe cablearse externamente a 400 VCA~.

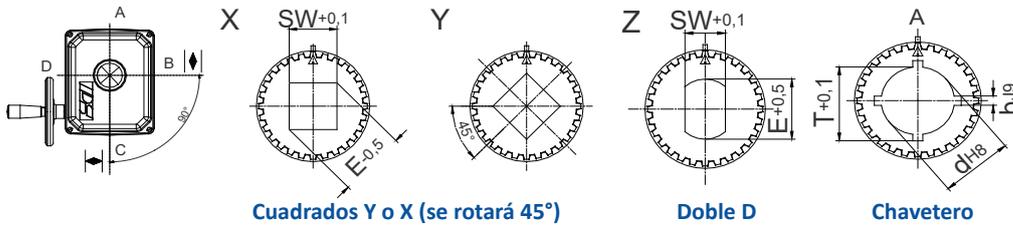
Esquema Eléctrico



Posición de Montaje



Acoplamientos enchufables disponibles



|    | F07 | F10 |
|----|-----|-----|
| D2 | 47  | 47  |
| H  | 60  | 60  |
| H1 | 35  | 35  |
| M  | M8  | M10 |
| B  | 16  | 20  |

Consulte la ficha de datos de los acoplamientos enchufables para las medidas disponibles. Acoplamientos mecanizados a medida disponibles bajo pedido.

| Equipamiento / opciones  | Tensión de alimentación               | 230 VAC 1~   | 400 V 3~ | 24 VAC 1~        | 115 VAC 1~       | 24 VDC |  |
|--------------------------|---------------------------------------|--|----------|------------------|------------------|--------|--|
|                          | Finales de carrera adicionales        | 2WE  | •        | •                | •                |        |  |
|                          | Finales de carrera adicionales en oro | 2WE Gold   | •        | •                | •                |        |  |
|                          | Avisos de par                         | 2DE  | •        | •                | •                |        |  |
|                          | 2 Avisos de par oro                   | 2DE Oro  | •        | •                | •                |        |  |
|                          | Posicionador                          | PSAP   | •        | • ) <sup>5</sup> | • ) <sup>4</sup> |        |  |
|                          | Transmisor electr. de posición        | PSPT   | •        | •                | •                |        |  |
|                          | Calentador anti-condensación          | HR   | •        | • ) <sup>6</sup> | •                |        |  |
|                          | Potenciómetro                         | PD   | •        | •                | •                |        |  |
|                          | Contactador de inversión              | WSM01  |          | •                |                  |        |  |
| Protección anticorrosiva | K2                                    | Protección anticorrosiva K2 incluido calentador anticondensación                       |          |                  |                  |        |  |
| Grado de protección      | IP                                    | IP68 ) <sup>7</sup> incluido calentador anticondensación y protección anticorrosiva K2 |          |                  |                  |        |  |

• • disponible, para más información consulte la ficha técnica respectiva  
 )<sup>4</sup> = PSAP con módulo de relé externo requerido  
 )<sup>5</sup> = sólo se debe utilizar con contactor reversible de arranque  
 )<sup>6</sup> = tensión de alimentación posible de 24 V o 115-230 V  
 )<sup>7</sup> = IP68, estanqueidad al polvo y al agua, sumergible hasta 6 metros de profundidad durante 96 horas.

¡Para más información y accesorios consulte nuestra página web [www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com)!

¡Sujeto a cambios!