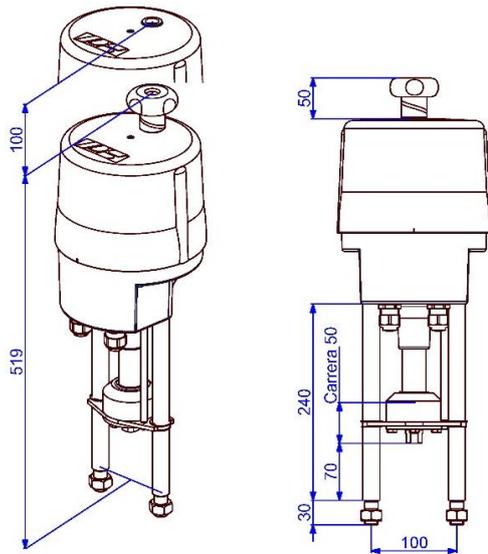


# Actuador Lineal Eléctrico

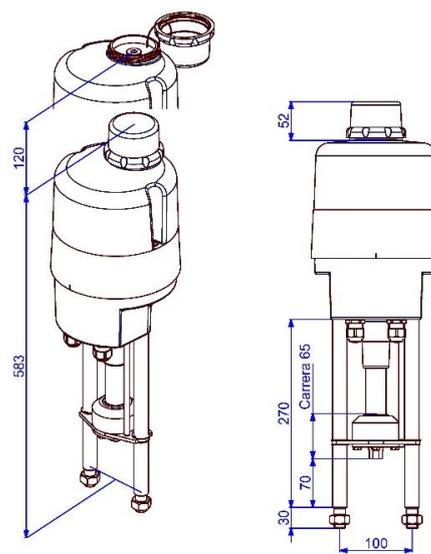
PSL208/210

## Carrera 50 (IP65)



Peso aprox.: 7,2 kg sin accesorios

## Carrera 65 (IP67)



Peso aprox.: 9,2 kg sin accesorios

**8/10 kN**  
Fuerza de ajuste máx. )<sup>1</sup>

**0,35 - 1,0 mm/s**  
Velocidad

**Carrera 50 mm**  
**opt. 65 mm**

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

Grado de protección IP65  
EN 60529

Velocidad	0,65 mm/s [50 Hz] / 0,78 mm/s [60 Hz]				0,5 mm/s
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Intensidad nominal [A]	0,24	0,45	2,3	0,13	1,0
Intensidad máx. [A]	0,3	0,54	2,76	0,15	a petición
Consumo de potencia ) <sup>2</sup> [W]	55	55	55	30	41
Modo operativo	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Temp. ambiente adm. [°C]	-20 a +80 (S2) / -20 a + 60 (S4)				
Categoría de sobretensión	II				
Protección de motor	Termostato				Multifuse

PSL208

Velocidad	1,0 mm/s [50 Hz] / 1,2 mm/s [60 Hz]				
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Intensidad nominal [A]	0,28	0,52	2,5	0,2	
Intensidad máx. [A]	0,34	0,63	3	0,23	
Consumo de potencia ) <sup>2</sup> [W]	64	59	59	47	
Modo operativo	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Temp. ambiente adm. [°C]	-20 a +80 (S2) / -20 a + 60 (S4)				
Categoría de sobretensión	II				
Protección de motor	Termostato				

PSL208.1

Velocidad	0,45 mm/s [50 Hz] / 0,54 mm/s [60 Hz]				0,35 mm/s
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-
Intensidad nominal [A]	0,24	0,45	2,3		1
Intensidad máx. [A]	0,3	0,54	2,76		2,5
Consumo de potencia ) <sup>2</sup> [W]	55	52	52		41
Modo operativo	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Temp. ambiente adm. [°C]	-20 a +80 (S2) / -20 a + 60 (S4)				
Categoría de sobretensión	II				
Protección de motor	Termostato				Multifuse

PSL210

Estándar	Descripción	Equipamiento Estándar
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5	

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

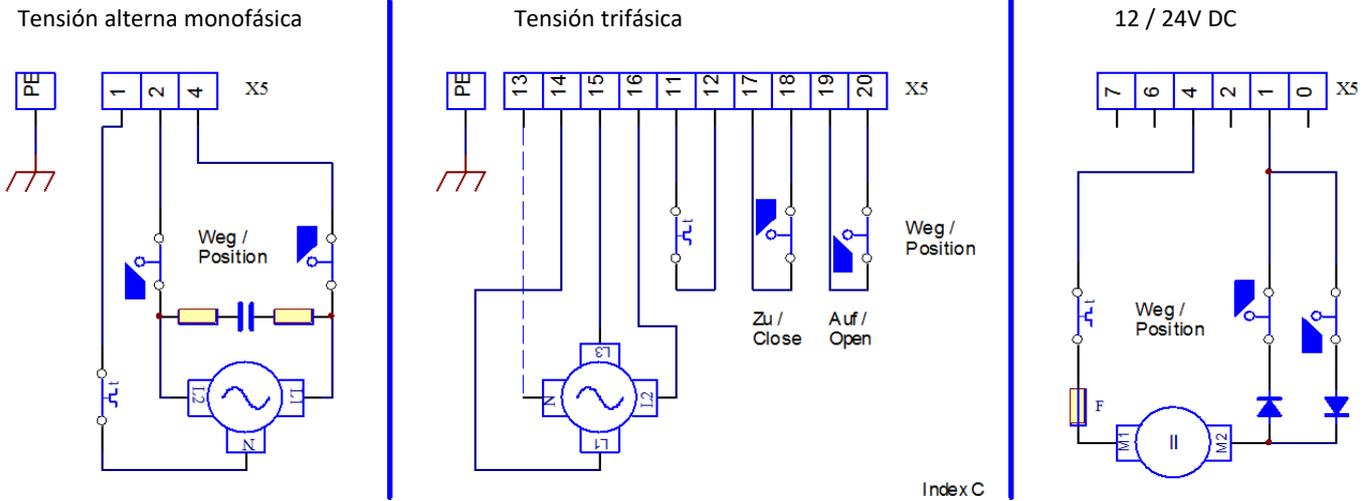


)<sup>2</sup> = con fuerza de ajuste máx.

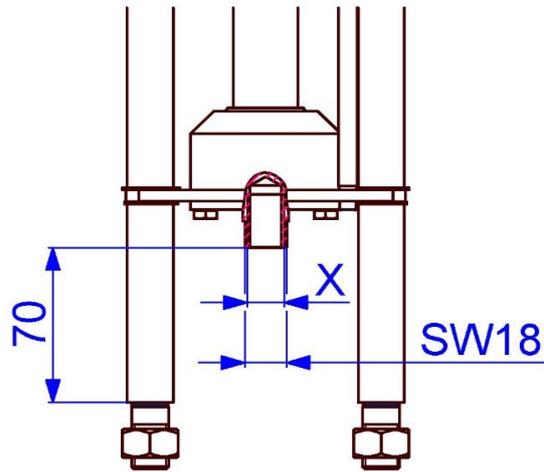
# PSL208/210

## Datos Técnicos

### Esquema Eléctrico



### Dimensiones acoplam. estándar PS

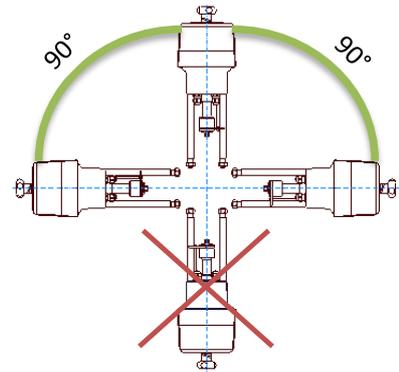


### Rosca de conexión X

<b>M8</b>	Opcional
<b>M10</b>	Opcional
<b>M12</b>	Opcional
<b>M14</b>	Opcional
<b>M16</b>	Estándar

¡Roscas finas y otros tamaños bajo demanda!

### Posición de Montaje



Accesorios y opciones	Tensión de alimentación	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
	Interruptor de final de carrera adicional	2WE	•	•	•	•	•
	Interruptor de final de carrera adicional chapado en oro	2WE Gold	•	•	•	•	•
	Regulador de posición	PSAP	•	•	• ) <sup>3</sup>	• ) <sup>4</sup>	
	Transmisor de posición	PSPT	•	•	•	•	•
	Calentador anti-condensación	HR	•	•	•	• ) <sup>5</sup>	•
	Potenciometro	PD	•	•	•	•	•
	Contactador reversible de arranque	WSM01				•	
	Tapa metálica IP67	IP	Aumento del grado de protección a IP67				
Tapa metálica IP68	IP	IP68 ) <sup>5</sup> incluido calentador anti-condensación HR					

Para más información y accesorios, consulte nuestra página web!

• = disponible, para más información consulte la ficha técnica respectiva

)<sup>3</sup> = PSAP con módulo de relé externo requerido

)<sup>4</sup> = sólo se debe utilizar con contactor reversible de arranque

)<sup>5</sup> = tensión de alimentación 24 V o 115-230 V

)<sup>6</sup> = IP68, protección fuerte contra polvo y inmersión completa y continua en agua a 6 metros durante 96 horas

*¡Sujeto a cambios!*