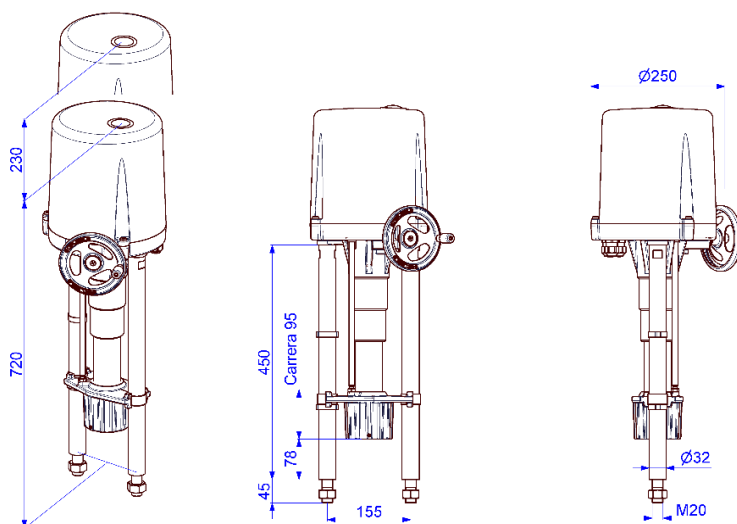


# Actuador Lineal Eléctrico

PSL320/325



20/25 kN

Fuerza de ajuste máx. )<sup>1</sup>

1,0 mm/s

Velocidad

máx. 95 mm

Carrera

Actuador regulación

Clase C

según DIN EN ISO 22153

Grado de protección

IP65

Peso aproximado: 23 kg sin accesorios

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]	0,58	1,2	6,0	0,4	2,6
Intensidad máx. [A]	0,95	1,9	8,5	0,6	8,0
Consumo de potencia ) <sup>2</sup> [W]	137	140	145	120	63
Modo operativo IEC 60034-1	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

PSL320

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]	0,62	1,2	6,5	0,5	3,0
Intensidad máx. [A]	0,95	1,9	8,5	0,6	8,0
Consumo de potencia ) <sup>2</sup> [W]	145	145	160	140	72
Modo operativo IEC 60034-1	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				

PSL325

Estándar	Descripción
Atornilladura de cables	3 unidades M20 x 1,5

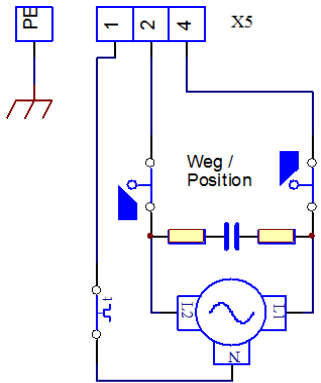
Equipamiento Estándar

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

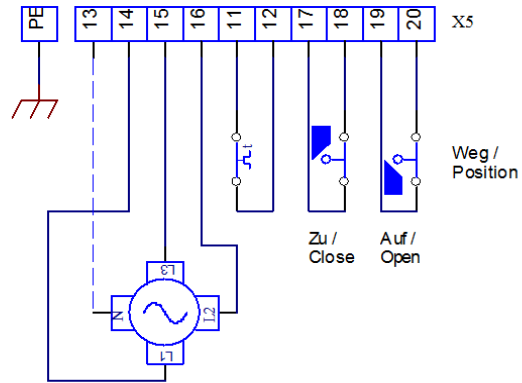
)<sup>2</sup> = con fuerza de ajuste máx.

## Esquema Eléctrico

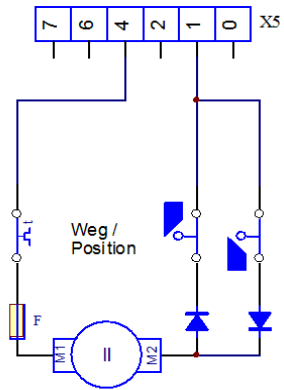
Tensión alterna monofásica



Tensión trifásica

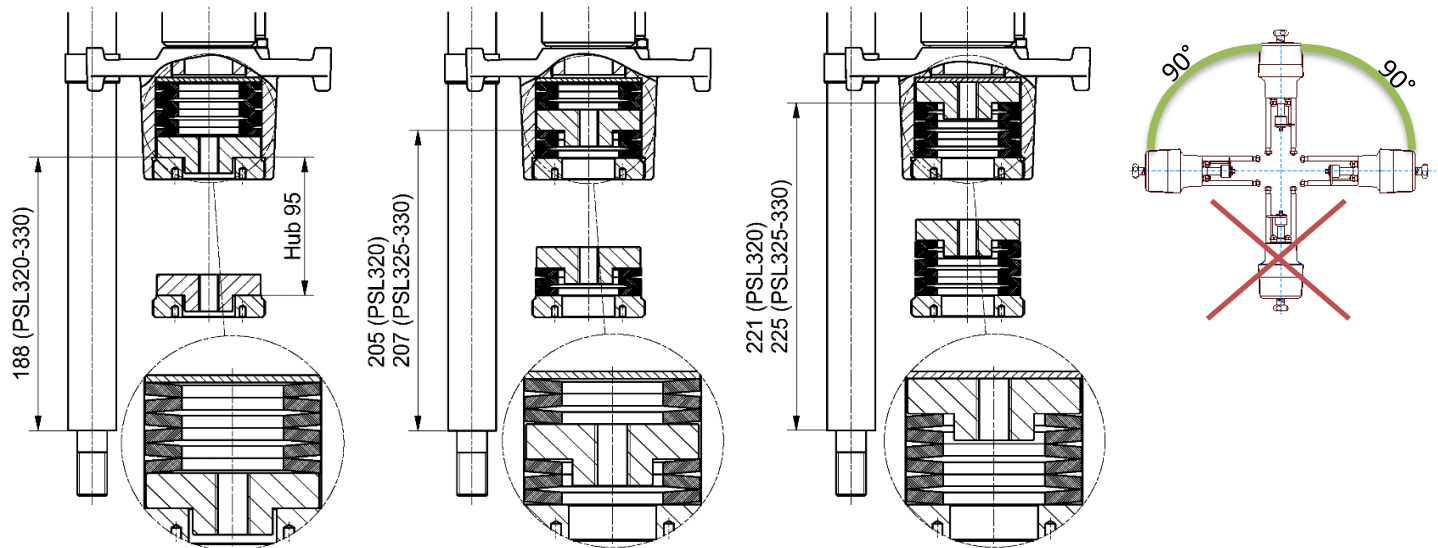


12 / 24V DC



Index C

## Dimensiones acoplamiento estándar PS



## 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>3</sup>	• <sup>4</sup>	
	Transmisor de posición PSPT	•	•	•	•	•
	Calentador anti-condensación HR	•	•	•	• <sup>5</sup>	•
	Potenciómetro PD	•	•	•	•	•
	Contactador reversible de arranque WSM01				•	
	Tapa metálica IP67 IP	Aumento del grado de protección a IP67				

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

¡Sujeto a cambios!