

Ejecuciones

Multivoltaje (estándar)

Tipo	ISO 5211	Eje	Reducción del eje	Par de maniobra	Voltaje	ON-OFF	Potencia
ER10.100-240AC/100-350DC.11.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	10 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	11 s	15 W
ER10.15-30AC/12-48DC.11.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	10 Nm	24-30V 50/60Hz, 12-48VDC	11 s	15 W
ER20.100-240AC/100-350DC.12.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	20 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	12 s	15 W
ER20.15-30AC/12-48DC.12.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	20 Nm	24-30V 50/60Hz, 12-48VDC	12 s	15 W
ER35.100-240AC/100-350DC.26.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	35 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	7 s	45 W
ER35.15-30AC/12-48DC.24.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	35 Nm	24-30V 50/60Hz, 12-48VDC	7 s	45 W
ER60.100-240AC/100-350DC.12.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	60 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	12 s	45 W
ER60.15-30AC/12-48DC.12.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	60 Nm	24-30V 50/60Hz, 12-48VDC	12 s	45 W
ER100.100-240AC/100-350DC.23.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	100 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	23 s	45 W
ER100.15-30AC/12-48DC.22.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	100 Nm	15-30V 50/60Hz, 12-48VDC	23 s	45 W

Multivoltaje (lento)

Tipo	ISO 5211	Eje	Reducción del eje*	Par de maniobra	Voltaje	ON-OFF	Potencia
ER35.100-240AC/100-350DC.40.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	35 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	41 s	45 W
ER35.15-30AC/12-48DC.41.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	35 Nm	15-30V 50/60Hz, 12-48VDC	41 s	45 W
ER60.100-240AC/100-350DC.79.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	60 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	79 s	45 W
ER60.15-30AC/12-48DC.79.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	60 Nm	15-30V 50/60Hz, 12-48VDC	79 s	45 W
ER100.100-240AC/100-350DC.119.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	100 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	119 s	45 W
ER100.15-30AC/12-48DC.119.F05-F0722	F05-F07	*22	□17 *14 □11	100 Nm	15-30V 50/60Hz, 12-48VDC	119 s	45 W

Opción posición "Fail-Safe": (código ER...S)

- En caso de fallo eléctrico la válvula vuelve a su posición inicial.
- Mismos actuadores que listado anterior, pero con un módulo adicional del mecanismo de seguridad (rango de temperatura -10°C ÷ 40°C), excepto ER35 con brida de montaje F03-F04-F05.
- Indicador de carga de batería.
- Apagado automático después de 2 minutos para evitar la descarga de la batería.
- Reemplazo de batería fácil y rápido.
- 2 configuraciones iniciales de la posición de seguridad "normalmente cerrado" o "normalmente abierto" bajo pedido.

Opción con posicionador POSI: (código ER...P)

- Mismos actuadores Multivoltaje (**lento**) que listado anterior, pero con un módulo adicional POSI, excepto ER10. Utilice ER20 para tiempos de operación más largos (mirar tabla abajo).
- Señal de entrada autoconfigurable 4-20mA, 0-20mA or 0-10V.
- Señal de entrada reversible (20-4mA).
- Limitador de par de maniobra electrónico, repetidor de error retroalimentado.

Tipo	ISO 5211	Eje	Reducción del eje*	Par de maniobra	Voltaje	ON-OFF	Potencia
ER20P.100-240AC/90-350DC.25.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	20 Nm	100-240V 50/60Hz, 100-350VDC	25 s	15 W
ER20P.15-30AC/12-48DC.25.F03-F04-F0514	F03-F04-F05	*14	□11 □9	20 Nm	15-30V 50/60Hz, 12-48VDC	25 s	15 W

Equipamiento adicional:

Tipo	Código del actuador	para actuador ->	Estándar ER	ER - "Fail-Safe" (ER...S)	ER - Posicionador (ER...P)
EPR.1B	ER...R	Potenciómetro 1000 Ohm			
EPR.5B	ER...Y	Potenciómetro 5000 Ohm	✓	-	-
EPR.10B	ER...Z	Potenciómetro 10000 Ohm			
EFC.2	ER...C	2 fines de carrera adicionales	✓	-	-
EPT.C	ER...T	Transmisor 4-20mA, 0-20mA, 0-10V	✓	-	incluido

Opciones EPR.B, EFC.2 y EPT.C cada uno por separado, no es posible combinarlos.

* Reducciones del eje (valores grises) opcionales disponibles:

Tipo	
PSA.22/11	*22 / □11
PSS.22/14	*22 / *14
PSA.22/17	*22 / □17

