

EQUIPO DE CONTROL

CATALOGO TECNICO
2026



Calidad
Comprobada



Confiabilidad
Total



Soluciones para
la industria



RELEVADORES DE CONTROL SERIE R15 DE 8 Y 11 PINES



- Contactos AgNi
- Para bases enchufables, montaje en carril de 35 mm o montaje en panel.
- Contactos libres de cadmio: relés R15 DPDT, R15 3PDT, R15 4PDT
- WT (indicador mecánico y botón de prueba frontal bloqueable): características estándar de Relés R15 DPDT, R15 3PDT en tapa, para bases enchufables.
- Los relés pueden estar provistos de botones de prueba (sin pestillo) y enchufes (consulte la página 115).
- AUCOTEAM, GmbH Berlín - normas ferroviarias.



Dato de contacto

Número y tipo de contactos		DPDT	3PDT
Material de contacto		AgNi*	AgNi*
Nominal / máx. voltaje de conmutación	AC	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Mínimo voltaje de conmutación		10 V	10 V
Carga nominal (capacidad)	AC1	10 A / 250 V AC; 10 A / 277 V AC UL 508	10 A / 250 V AC; 10 A / 277 V AC UL 508
	AC15	3 A / 120 V; 1.5 A / 240 V (B300)	3 A / 120 V; 1.5 A / 240 V (B300)
	AC3	370 W (motor monofásico. 370 W (motor monofásico.	370 W (motor monofásico. 370 W (motor monofásico.
	DC1	10 A / 24 V DC	10 A / 24 V DC
	DC13	0.22 A / 120 V; 0.1 A / 250 V (R300)	0.22 A / 120 V; 0.1 A / 250 V (R300)
Corriente mínima de conmutación		5 mA	5 mA
Corriente máxima de irrupción		10 A	10 A
Corriente nominal		5 A	12 A
Capacidad máxima de Interrupción	AC1	2 500 VA	2 500 VA
Capacidad mínima de Interrupción		0,3 W	0,3 W
Resistencia de contacto		<= 100 mΩ	<= 100 mΩ
Frecuencia máxima de operación	• Con carga nominal AC1 • Sin carga	1 200 ciclos/hora 12 000 ciclos/hora	1 200 ciclos/hora 12 000 ciclos/hora

Datos de la bobina

Tensión nominal	50/60 Hz AC	6 ... 240 V	6 ... 240 V
	DC	6 ... 220 V	6 ... 220 V
Debe liberar voltaje		AC: ≥ 0.15 Un; DC: ≥ 0.1 Un	AC: ≥ 0.15 Un; DC: ≥ 0.1 Un
Rango de funcionamiento de la tensión de alimentación		-----	-----
Consumo de energía nominal		AC: 2.8 VA 50 Hz; 2.5 VA 60 Hz; DC: 1.5 W	AC: 2.8 VA 50 Hz; 2.5 VA 60 Hz; DC: 1.5 W

Aislamiento

Tensión nominal de aislamiento		250 V AC	250 V AC
Tensión transitoria nominal		2 500 V 1.2 / 50 μs	2 500 V 1.2 / 50 μs
Categoría de sobrevoltaje		III	III
Grado de contaminación del aislamiento		3	3
Resistencia dieléctrica	• Entre bobina y contactos • Distancia de contacto • Poste - poste	2 500 V CA tipo de aislamiento: básico 1 500 V AC tipo de separación: microdesconexión 2 000 V CA tipo de aislamiento: básico	2 500 V CA tipo de aislamiento: básico 1 500 V AC tipo de separación: microdesconexión 2 000 V CA tipo de aislamiento: básico
Distancia contacto - bobina		espacio libre: ≥ 3 mm fuga: ≥ 4.2 mm	espacio libre: ≥ 3 mm fuga: ≥ 4.2 mm

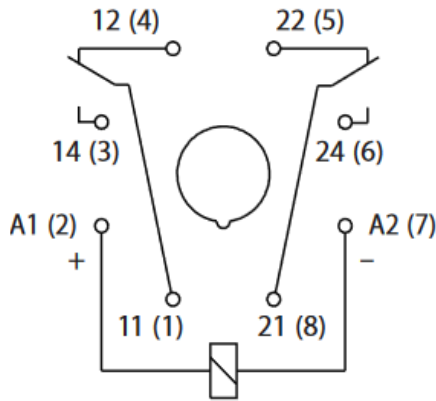
Información General

Tiempo de funcionamiento/liberación (valores típicos)	AC: 12 ms / 10 ms; DC: 18 ms / 7 ms	AC: 12 ms / 10 ms; DC: 18 ms / 7 ms
Vida eléctrica (número de ciclos) • AC1 resistiva • cos	$> 2 \times 10^4$; 10 A. 250 V AC	$> 2 \times 10^4$; 10 A. 250 V AC
Vida mecánica (ciclos)	$> 2 \times 10^7$	$> 2 \times 10^7$
Dimensiones (L x An x Al) / Peso	35 x 35 x 54.4 mm	35 x 35 x 54.4 mm
Peso	83 g	83 g
Temperatura ambiente (sin condensación y/o formación de hielo) • Almacenamiento • Operando	-40...+85 °C AC: -40...+55 °C DC: -40...+70 °C	-40...+85 °C AC: -40...+55 °C DC: -40...+70 °C
Categoría de protección de la cubierta	IP 40 PN-EN 60529	IP 40 PN-EN 60529
Protección del medio ambiente	RTI PN-EN 116000-3	RTI PN-EN 116000-3
Resistencia a golpes/vibraciones	5 g 10...150 Hz	5 g 15...150 Hz
Resistencia a los golpes	10 g	10 g
Temperatura del baño de soldadura	max. 270 °C	max. 270 °C
Tiempo de soldadura	max. 5 s	max. 5 s

DIAGRAMAS

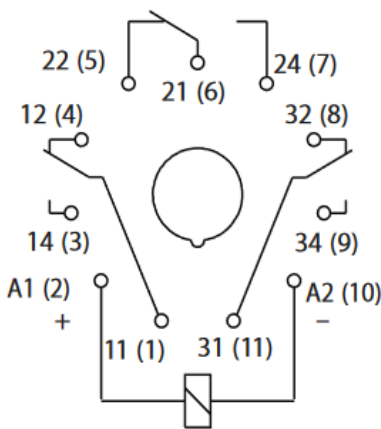
DPDT

Diagrama de conexión

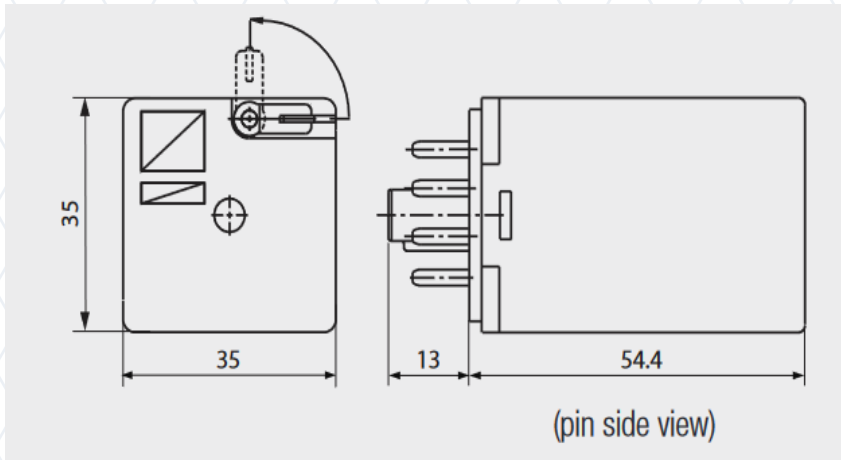


3PDT

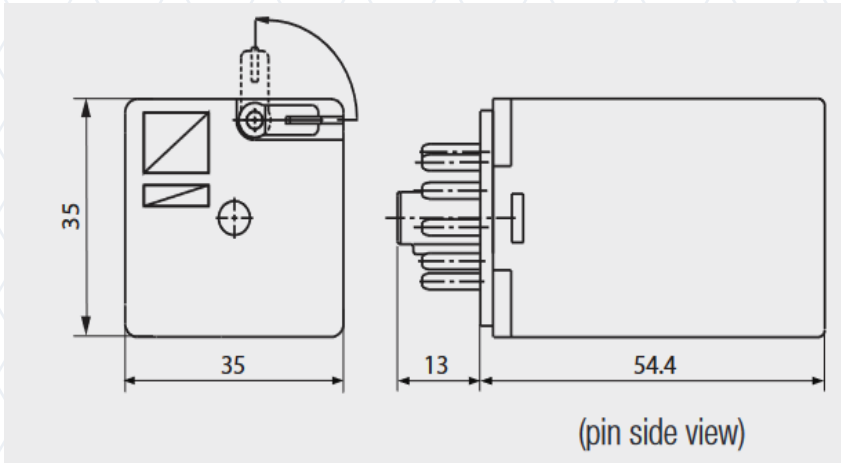
Diagrama de conexión



Dimensiones



Dimensiones



CODIGOS DE PEDIDO RELEVADORES DE CONTROL SERIE R15 8 PINES

MODELO	SKU	VOLTAJE	CAPACIDAD	CONFIG. CONTACTO	DESCRIPCION
R152012231012WT	67011	12V dc	AC1 10A/250V ac AC15 3A/120V ac DC1 10A/24V dc DC13 0.22A/120V dc, 0.1A/250V dc	2 CO	RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 12VCD, MARCA RELPOL
R152012231024WT	67014	12V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 24VCD, MARCA RELPOL
R152012231120WT	67012	24V dc			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 120VCD, MARCA RELPOL
R152012235012WT	67015	24V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 12VCA, MARCA RELPOL
R152012235024WT	67013	120V dc			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 24VCA, MARCA RELPOL
R152012235120WT	67016	120V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 120VCA, MARCA RELPOL
R152012235120WTL	67017	230V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 120VCA CON LED, MARCA RELPOL
R152012235230WT	67058	120V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 230VCA, MARCA RELPOL
R152012235230WTL	67059	230V ac			RELEVADOR OCTAL 8 PINES, 2P 2T, 10 AMPS, 230VCA CON LED, MARCA RELPOL

CODIGOS DE PEDIDO RELEVADORES DE CONTROL SERIE R15 11 PINES

MODELO	SKU	VOLTAJE	CAPACIDAD	CONFIG. CONTACTO	DESCRIPCION
R152013231012WT	67018	12V dc	AC1 10A/250V ac AC15 3A/120V ac DC1 10A/24V dc DC13 0.22A/120V dc, 0.1A/250V dc	3 CO	RELEVADOR UNDECAL 11 PINES, 3P 2T, 10 AMPS, 12VCD, MARCA RELPOL
R152013231024WT	67020	12V ac			RELEVADOR UNDECAL 11 PINES, 3P 2T, 10 AMPS, 24VCD, MARCA RELPOL
R152013231120WT	67019	24V dc			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 120VCD, MARCA RELPOL
R152013235012WT	67021	24V ac			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 12VCA, MARCA RELPOL
R152013235024WT	67060	120V dc			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 24VCA, MARCA RELPOL
R152013235120WT	67022	120V dc			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 120VCA, MARCA RELPOL
R152013235120WTL	67023	230V ac			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 120VCA CON LED, MARCA RELPOL
R152013235230WT	67058	120V ac			RELEVADOR UNDECAL 11 PIN, 3P 2T, 10 AMPS, 230VCA, MARCA RELPOL
R152013235230WTL	67059	230V ac			RELEVADOR UNDECAL 11 PINES, 3P 2T, 10 AMPS, 230VCA CON LED, MARCA RELPOL

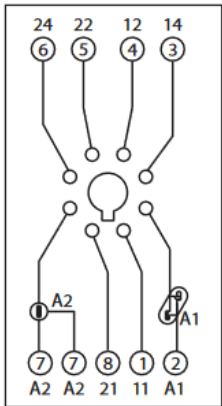
BASES SERIE PZ8-01/10F-2Z-C3

GZP8

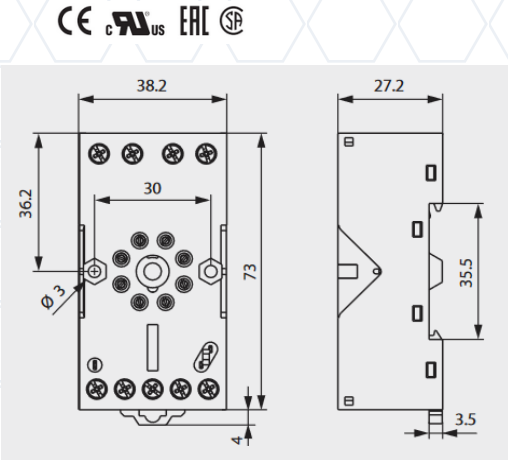
Terminales de tornillo máx. momento de apriete para el terminal: 0,5 Nm Montaje en riel de 35 mm según PN-EN 60715 o en montaje en panel 73 x 38,2 x 27,2 mm Dos polos 12 A, 300 V CA



Diagramas de conexión ③



Dimensiones



CODIGOS DE PEDIDO RELEVADORES DE CONTROL SERIE R15 8 PINES

MODELO	DESCRIPCION
PZ8-01	BASE PARA RELEVADOR OCTAL 8 PINES (SERIE R15-2012) RELPOL
10F-2Z-C3	BASE PARA RELEVADOR OCTAL 8 PINES (SERIE R15-2012) ZJW



Time module COM3T



GZP-0035



GZP-0054

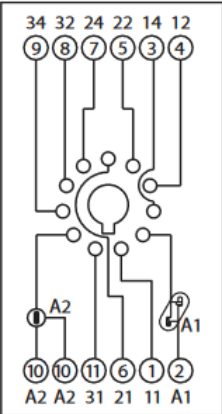
BASES SERIE PZ11-01/10F-3Z-C3

GZP11

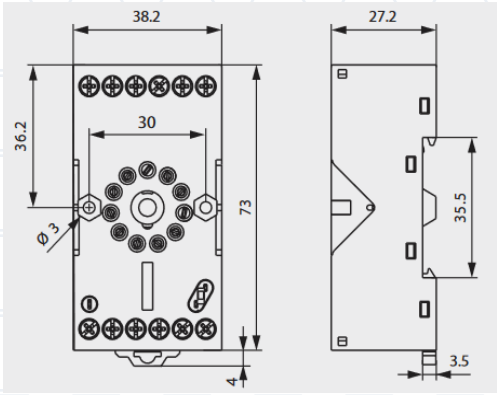
Terminales de tornillo máx. momento de apriete para el terminal: 0,5 Nm Montaje en riel de 35 mm según PN-EN 60715 o en montaje en panel 73 x 38,2 x 27,2 mm tres polos 12 A, 300 V CA



Diagramas de conexión ③



Dimensiones



Time module COM3T



GZP-0035



GZP-0054

CODIGOS DE PEDIDO RELEVADORES DE CONTROL SERIE R15 11 PINES

MODELO	DESCRIPCION
PZ11-01	BASE PARA RELEVADOR UNDECAL 11 PINES (SERIE R15-2013), MARCA RELPOL
10F-3Z-C3	BASE PARA RELEVADOR UNDECAL 11 PINES (SERIE R15-2013), MARCA ZJW