

EQUIPO DE CONTROL

CATÁLOGO TÉCNICO 2026



Calidad
comprobada



Confiabilidad
total



Soluciones para
la industria



RELEVADORES DE CONTROL SERIE RM69



Versión V



HF41F

- Ancho de la cubierta de solo 5 mm
- Sellado para soldadura y limpieza
- Disposición de terminales: versión vertical (V) y versión horizontal (H)
- Aplicaciones: para PLC's, maquinaria industrial, relés de tiempo, contadores, ajustadores de temperatura, instrumentos de medición, equipo de oficina, etc
- Reconocimientos, certificaciones, directivas: RoHS



Dato de contacto

Número y tipo de contactos	1 CO, 1 NO	
Material de contacto	AgSnO ₂ , AgNi	AgSnO ₂ 2 / Au chapado en oro duro AgNi / Au chapado en oro duro
Máximo voltaje de conmutación	400 V AC / 250 V DC	30 V AC / 36 V DC
Mínimo voltaje de conmutación	10 V	5 V
Carga nominal (capacidad)	AC1 6 A / 250 V AC AC15 3 A / 120 V; 1,5 A / 240 V (B300) DC1 6 A / 30 V DC; 0,15 A / 250 V DC DC13 0,22 A / 120 V; 0,1 A / 250 V (R300)	0,05 A / 30 V AC -- 0,05 A / 36 V DC --
Carga del motor	Según a UL 508 AC3 según a IEC 60947-4-1	1/4 HP 240 V AC 0,186 kW 240 V AC -- --
Corriente mínima de conmutación	100 mA	10 mA
Corriente máxima de irrupción	10 A 20 ms	0,1 A 20 ms
Corriente nominal	6 A	0.05 A
Capacidad máxima de Interrupción	AC1 1 500 VA	1,2 VA
Capacidad mínima de Interrupción	1 W	0,05 W
Resistencia de contacto	≤ 100 mΩ 100 mA, 24 V	≤ 30 mΩ 10 mA, 5 V
Frecuencia máxima de operación	• Con carga nominal AC1 360 ciclos/hora 72 000 ciclos/hora	

Datos de la bobina

Tensión nominal	DC	5, 6, 9, 12, 24, 48, 60 V
Debe liberar voltaje	DC: ≥ 0,05 Un	
Rango de funcionamiento de la tensión de alimentación	-----	
Consumo de energía nominal	DC	0,17 W 5 ... 24 V 0,21 W 48, 60 V

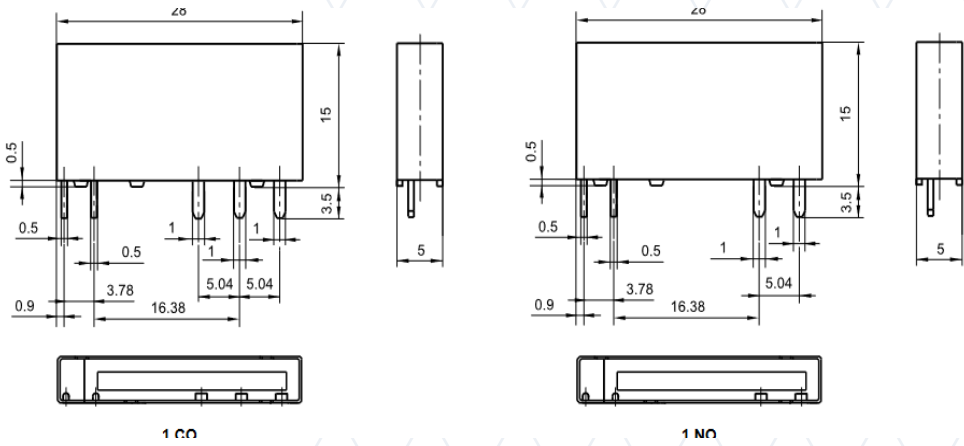
Aislamiento según EN 60664-1

Tensión nominal de aislamiento	250 V AC
Tensión transitoria nominal	6 000 V 1,2 / 50 μs
Categoría de sobrevoltaje	III
Resistencia dieléctrica	• Entre bobina y contactos • Distancia de contacto 4 000 V AC tipo de aislamiento: reforzado 1 000 V CA tipo de separación: microdesconexión
Consumo de energía nominal	• autorización • fuga ≥ 6 mm ≥ 8 mm

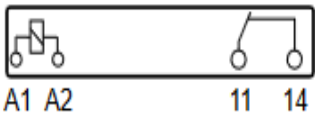
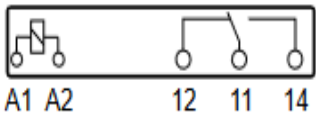
Información General

Tiempo de funcionamiento/liberación (valores típicos)	8 ms / 4 ms
Vida eléctrica (número de ciclos) • AC1 resistiva • AC3 inductivo	El contacto NO y NC cargado (carga bilateral): El contacto NA cargado: > 3 x 10 ⁴ A, 250 V AC 6 x 10 ³ 186 W (motor monofásico), AgNi
Vida mecánica (ciclos)	>10 ⁷
Dimensiones (L x An x Al) / Peso	28 x 5 x 15 mm
Peso	5 g
Temperatura ambiente (sin condensación y/o formación de hielo) • Almacenamiento • Operando	-40...+85 °C -40...+85 °C
Categoría de protección de la cubierta	IP 67 EN 60529
Protección del medio ambiente	RTIII EN 61810-7
Humedad relativa	5...85%
Resistencia a golpes/vibraciones	5 g / 5 g 10...55 Hz
Temperatura del baño de soldadura	Máximo 260 °C
Tiempo de soldadura	Máximo 5 seg.

Dimensión versión vertical (V)



Diagramas de conexión versión vertical (V)



CODIGOS DE PEDIDO RELEVADORES DE CONTROL SERIE RM69

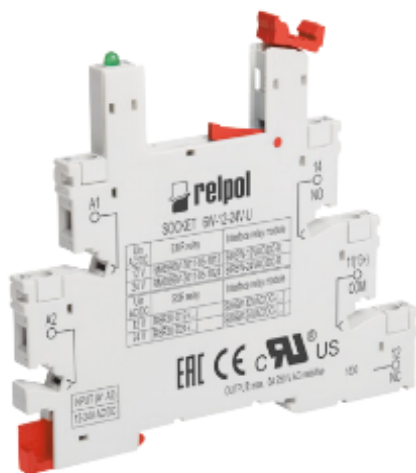
MODELO	DESCRIPCION
RM69BV3011851024	RELEVADOR TIPO CLEMA 5 PINES, 1P 2T, 6 AMPS, 24VCD, MARCA RELPOL
RM69BV3011851060	RELEVADOR TIPO CLEMA 5 PINES, 1P 2T, 6 AMPS, 60VCD, MARCA RELPOL

BASES SERIE RM69/HF41F

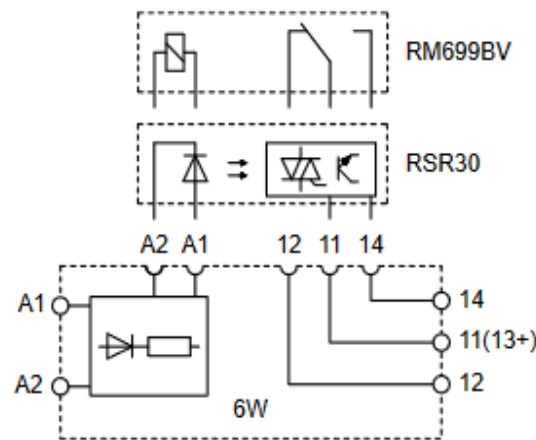
41F-1Z

Para RM699BV, RSR30

Terminales de tornillo; máx. sección transversal de los cables: 1 x 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm² Longitud de pelado: 7 mm máx. momento de apriete para el terminal: 0,5 Nm Montaje en riel de 35 mm según según EN 60715 88,6 x 6,2 x 76 mm un polo 6 A, 250 V CA



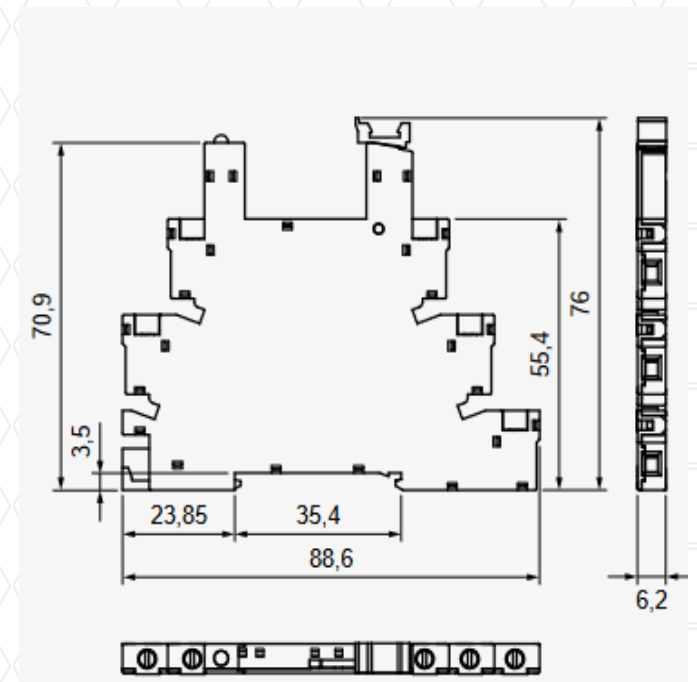
Diagramas de conexión y Accesorios



41F-S



Dimensiones



CODIGOS DE PEDIDO BASE RM69

MODELO	DESCRIPCION
41F-1Z-C2-24VCD	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 24VCA/CD, TORNILLO ZJW
41F-1Z-C2-115V	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 115VCA/CD, TORNILLO ZJW
41F-1Z-C2-230V	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 230VCA/CD, TORNILLO ZJW

CODIGOS DE PEDIDO BASE RM69

MODELO	DESCRIPCION
41F-1Z-C4-N-1	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 24VCA/CD, RESORTE ZJW
41F-1Z-C4-N-3	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 115VCA/CD, RESORTE ZJW
41F-1Z-C4-N-4	BASE DE RELEVADOR TIPO CLEMA, VOLTAJE 230VCA/CD, RESORTE ZJW

CODIGOS DE PEDIDO SEPARADOR RELEVADOR TIPO CLEMA

MODELO	DESCRIPCION
41F-S	SEPARADOR PARA RELEVADOR TIPO CLEMA, ZJW