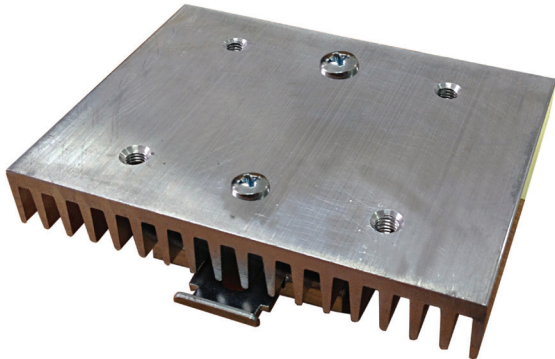


RHS10015



Accesorios: Disipadores de calor



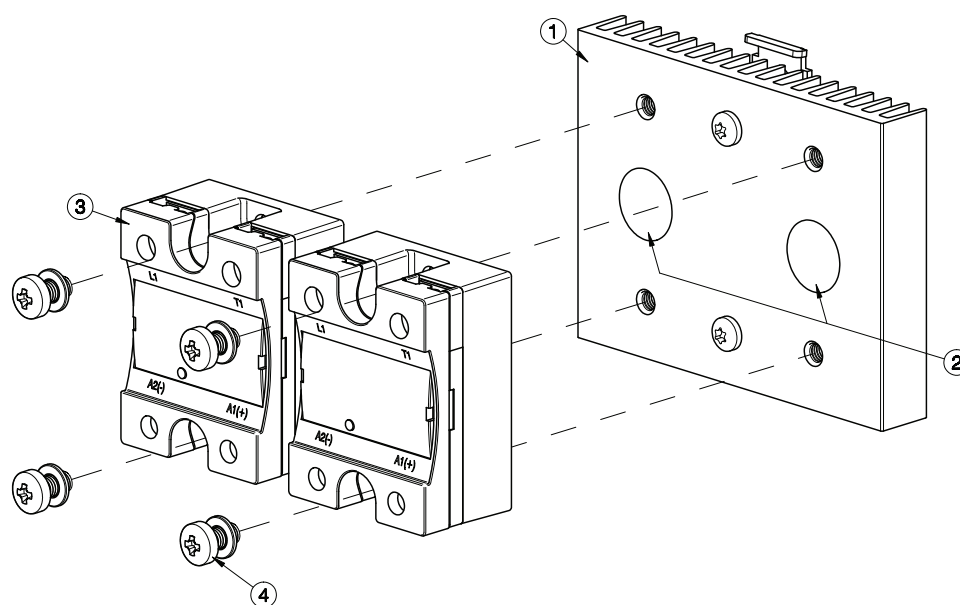
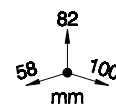
Principales características

- Resistencia térmica 4.0°C/W
- Apropriados para montaje de 2 relés de estado sólido monofásicos
- Montaje a carril DIN
- Dimensiones An x Al x P: 100 x 82 x 32 mm
- Cumplen la directiva RoHS

Descripción

Conjunto de disipador de calor apropiado para montaje de 2 relé de estado sólido monofásico. El sufijo H47 añadido al código del relé se refiere a un disipador montado en fábrica. Se aplican las condiciones establecidas. Consúltenos para detalles adicionales.

Estructura



Elemento	Componente	Cant.	RHS10015
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS10015	1	Incluido
2	Compuesto Térmico HTS02S	1	Incluido
3	Relé de estado sólido monofásico 45x59mm (máx.)	2	No incluido
4	M5x45mm PZ2 + Arandela	4	Incluido

Notas:

* 62mm para RK..C, 73mm para RK..P (con conector).

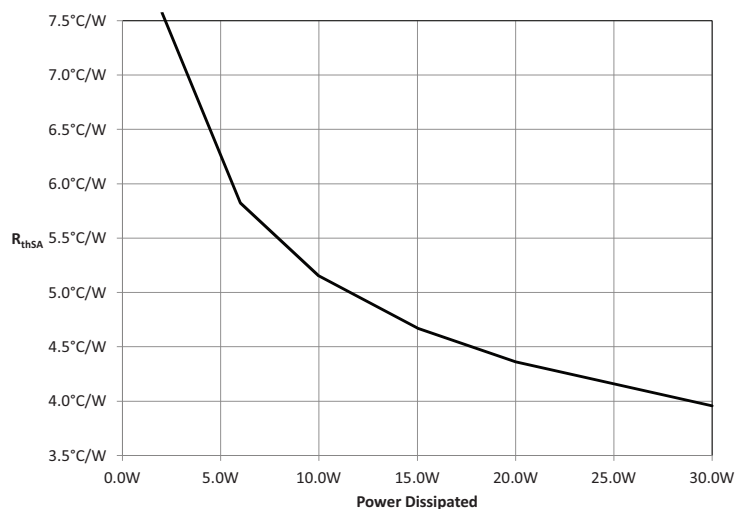
Dimensiones incluyen relé.

Características

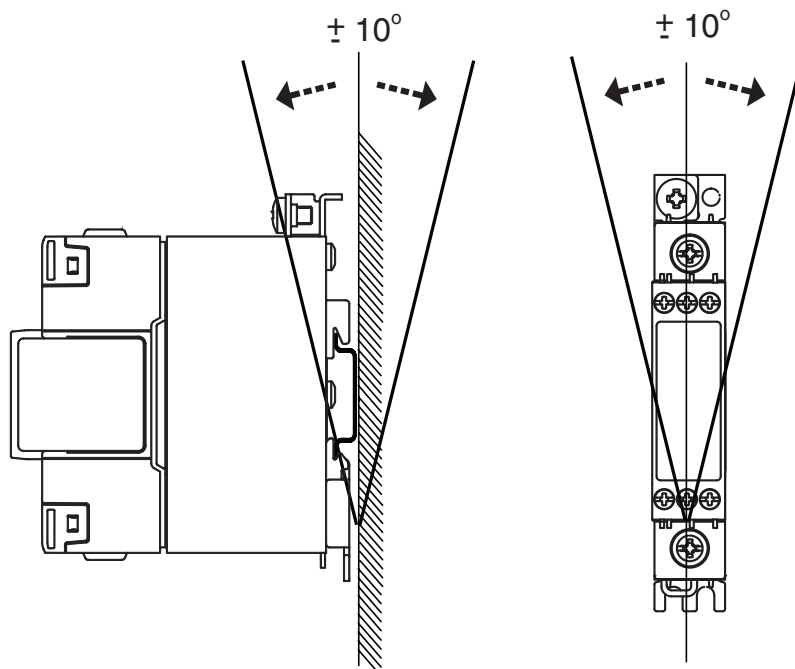
General

Par de apriete máx. montaje relé	1.5Nm (13.3 lb/pulgada)
Peso (sin incluir relé)	aprox. 260g
Material	Aluminio
Acabado	Ninguno
Montaje de ventilador	No es posible

Curva de resistencia térmica



Posición de montaje



Instalación

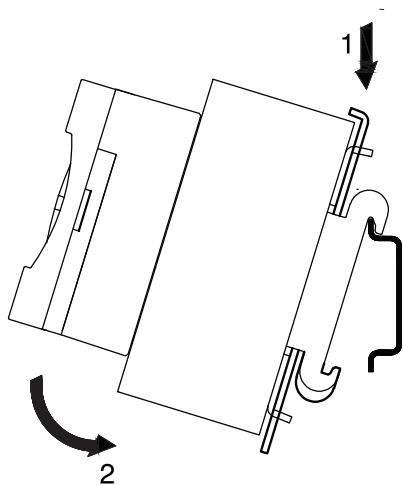


Fig. 1 Montaje a carril DIN

Las ilustraciones son sólo un ejemplo

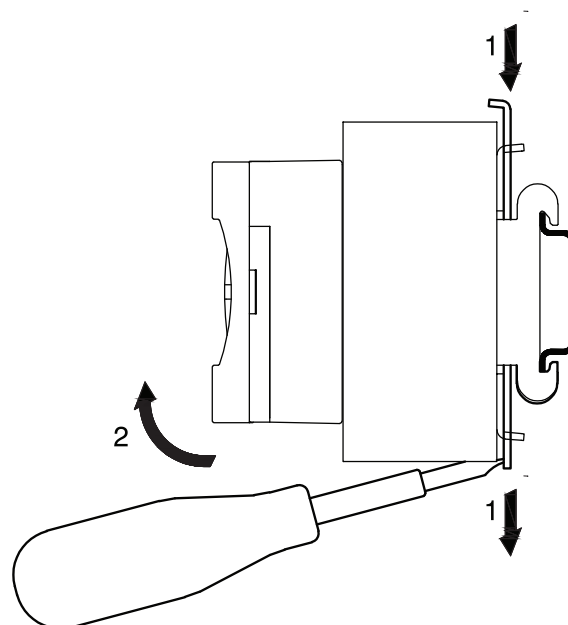


Fig. 2 Desmontaje a carril DIN

Intensidad nominal máxima recomendada (por relé)

1. Las recomendaciones siguientes son solo válidas cuando el conjunto (relé de estado sólido + disipador) se monta tal como se indica en las instrucciones de montaje, a no ser que se especifique lo contrario.
2. Los valores nominales indicados son válidos para un relé monofásico. Ver la herramienta de selección en www.productselection.net para diferentes corrientes de carga, temperaturas ambientales o varias unidades en un disipador.
3. Estas recomendaciones son válidas solo cuando se utiliza el material de transmisión térmica indicado por Carlo Gavazzi entre el relé y el disipador. Si se utiliza un material diferente estas recomendaciones pueden no ser válidas.

Pasta de cambio de fase preajustado

2x 2-pole SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RK 2.. (por fase)	50	17	15	13	11	9	7	5
	51	17.5	15.5	13.5	11.5	9.5	7.5	5.5
	75	19	16.5	14.5	12	10	7.5	5.5


Compuesto térmico, HTS02S

2x 1-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RA..L RA..T	10	9.5	8.5	7	5.5	3.5	2	-
	25	9.5	8.5	7	5.5	3.5	2	-
RA..	25	15.5	14.5	12.5	10	8	6	-
	50	18	16.5	14	11.5	9	6.5	-
	90	20.5	19	16	13	10.5	7.5	-
	110	22	20.5	17.5	14	11	7.5	-
RA60..	50	18.5	17	14.5	12	9.5	7	-
RA2A.. (por fase)	25	8	7.5	6	5	3.5	2.5	-
	40	9	8	6.5	5.5	4	2.5	-
	25M	8	7.5	6	5	3.5	2.5	-
	40M	9	8	6.5	5	4	2.5	-
RS1A..	10	7.5	7	6	4.5	3.5	2.5	-
	25	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4	-
	40	15	13.5	11.5	9	6.5	4.5	-
RS1A..E	25	8	7.5	6	4.5	3.5	2.5	-
	40	8	7	6	4.5	3.5	2	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4	-
	50	15	13.5	11.5	9	6.5	4.5	-
	75	18.5	17	14	11	8	5.5	-
	100	19.5	18	15	12	8.5	6	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	15.5	14.5	12	9.5	7	5	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4	2
	50	15	13.5	11.5	9	6.5	4.5	2.5
	75	18.5	17	14	11	8	5.5	3
	100	18.5	17	14	11	8	5.5	3
	125	19.5	18	15	12	8.5	6	3
RM1D060	10	10	10	10	10	10	9.5	4.5
	20	20	20	19	16.5	13	9.5	4.5
	50	36.5	35	31	26.5	21.5	15.5	8
	100	52.5	50	44	37.5	30.5	22	11
RM1D200	20	14	13.5	12.5	11	9.5	8	6
	50	24	23	21	18.5	17	13.5	10.5
RM1D500	10	10	9.5	8.5	8	6.5	5.5	4.5

Almohadilla térmica, KK071CUT

2x 1-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RA..L RA..T	10	9.5	9	7	5.5	3.5	2	-
	25	9.5	9	7	5.5	3.5	2	-
RA..	25	15.5	14.5	12	10	8	6	-
	50	17.5	16.5	14	11.5	9	6.5	-
	90	20	18.5	16	13	10	7.5	-
	110	19	17.5	14.5	11.5	8.5	6	-
RA60..	50	18	17	14.5	12	9.5	7	-
RA2A.. (por fase)	25	8.5	7.5	6.5	5	3.5	2.5	-
	40	9	8.5	7	5.5	4	2.5	-
	25M	8.5	7.5	6.5	5	3.5	2.5	-
	40M	9	8	7	5.5	4	2.5	-
RS1A..	10	7.5	7	6	4.5	3.5	2.5	-
	25	13.5	12.5	10.5	8	6	4	-
	40	14.5	13.5	11	8.5	6.5	4.5	-
RS1A..E	25	8	7.5	6	4.5	3.5	2.5	-
	40	8	7.5	6	4.5	3.5	2	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	13.5	12.5	10.5	8	6	4	-
	50	14.5	13.5	11	8.5	6.5	4.5	-
	75	18	16.5	13.5	11	8	5.5	-
	100	19	17.5	14.5	11.5	8.5	6	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	15	14	11.5	9.5	7	4.5	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	13.5	12.5	10.5	8	6	4	2
	50	14.5	13.5	11	8.5	6.5	4.5	2.5
	75	18	16.5	13.5	11	8	5.5	3
	100	18	16.5	13.5	11	8	5.5	3
	125	19	17.5	14.5	11.5	8.5	6	3
RM1D060	10	10	10	10	10	10	9.5	4.5
	20	20	20	19	16	13	9.5	4.5
	50	36.5	34.5	30.5	26	21	15.5	7.5
	100	52	49	43.5	37	30	22	11
RM1D200	20	14	13.5	12.5	11	9.5	8	6
	50	24	23	21	18.5	16.5	13.5	10.5
RM1D500	10	9.5	9.5	8.5	7.5	7	5.5	4.5



Referencias

Componentes compatibles de CARLO GAVAZZI

Uso	Componente	Notas
Almohadillas térmicas	KK071CUT	50 uds. por caja
Compuesto térmico	HTS02S	Bolsita de 2.38 ml con pasta térmica a base de silicona
Conjuntos de tornillos	SRWKITM5X10MM	20 uds. por caja

Documentación adicional

Información	Dónde se puede encontrar
Herramienta de selección de disipadores	https://gavazziautomation.com/nsc/ES/ES/solid_state_relays
Accesorios	https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/ESP/SSR_Accesories.pdf

Código de pedido



RHS10015



COPYRIGHT ©2020

Contenido sujeto a cambios. Descarga del PDF: <https://gavazziautomation.com>