

# RHS11267DIND



## Accesorios: Disipadores de calor



### Principales características

- Resistencia térmica 0.54°C/W
- Apropriados para montaje de relés de estado sólido monofásicos o trifásicos
- Montaje a carril DIN
- Dimensiones An x Al x P: 119 x 125 x 94 mm
- Cumplen la directiva RoHS

### Descripción

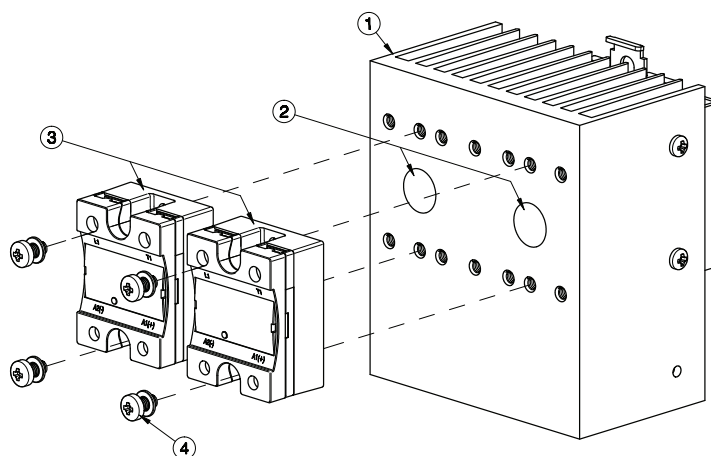
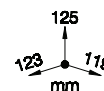
Conjunto de disipador de calor apropiado para montaje de 3 relés de estado sólido monofásicos o 1 relé de estado sólido trifásico.

El sufijo H78D añadido al código del relé se refiere a un disipador montado en fábrica. Se aplican las condiciones establecidas. Consúltenos para detalles adicionales.



## Estructura

### Relé de estado sólido monofásico



Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto térmico or Pad	1	No incluido
3	Relé de estado sólido monofásico 45x59mm (máx.)	2	No incluido
4	M5x10mm PZ2 + Arandela (por relé)	2	No incluido

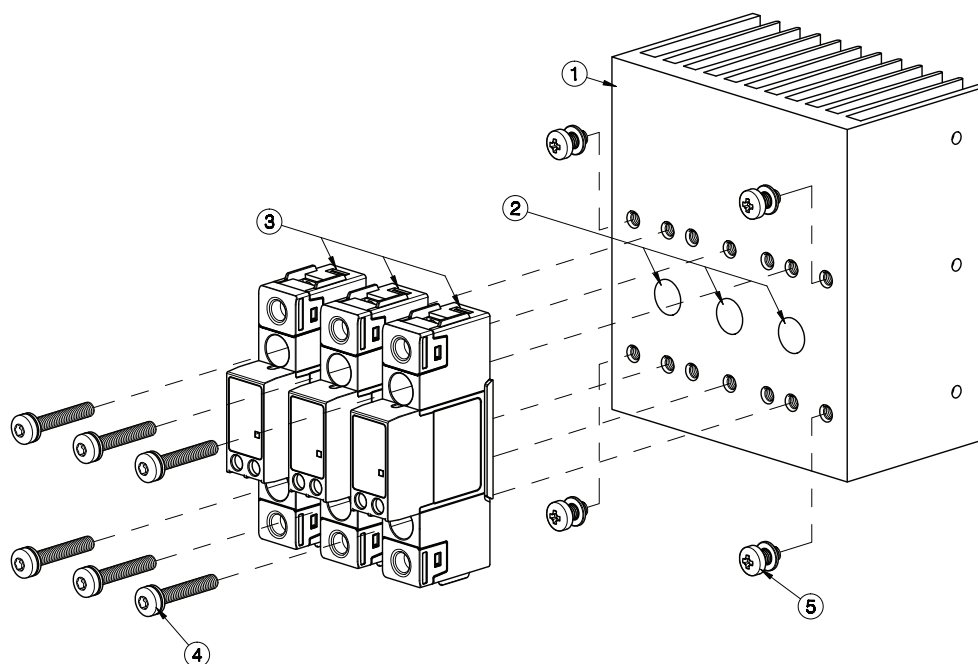
#### Notas:

\* 127mm para RK..C, 138mm para RK..P (con conector).

Dimensiones incluyen relé.

Cuando solo se utiliza un relé de estado sólido debe de ser montado en el centro del disipador.

## Módulo RGS1 18mm



Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto térmico or Pad	1	No incluido
3	Relé de estado sólido RGS1 de 18x90mm (máx.)	3	No incluido
4	Torx T20 M5x30mm + Arandela (por relé)	2	No incluido

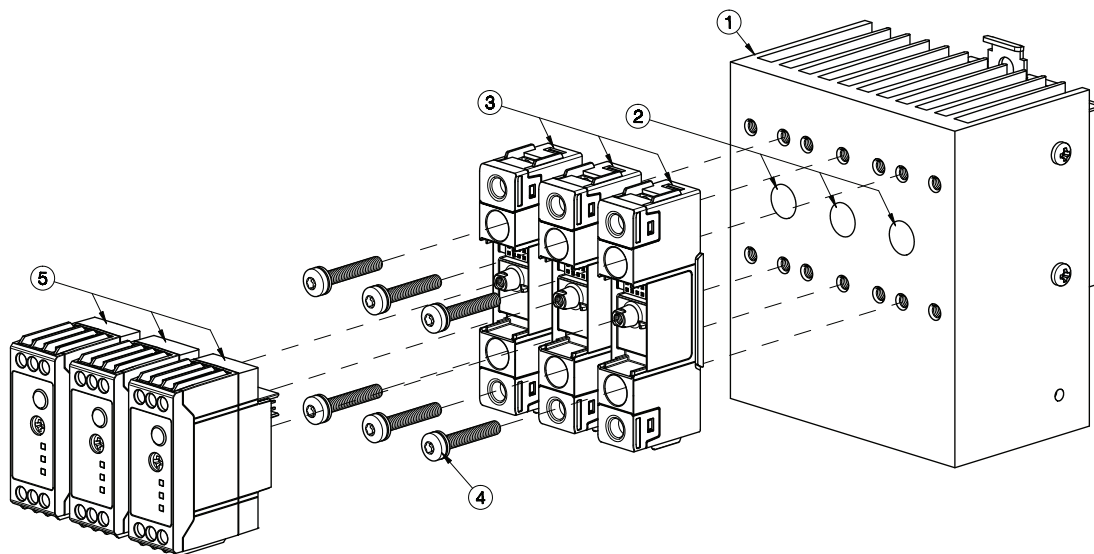
## Notas:

Dimensiones incluyen relé.

Cuando solo se utiliza un relé de estado sólido debe de ser montado en el centro del disipador.

## Módulo RGS1 22.5mm

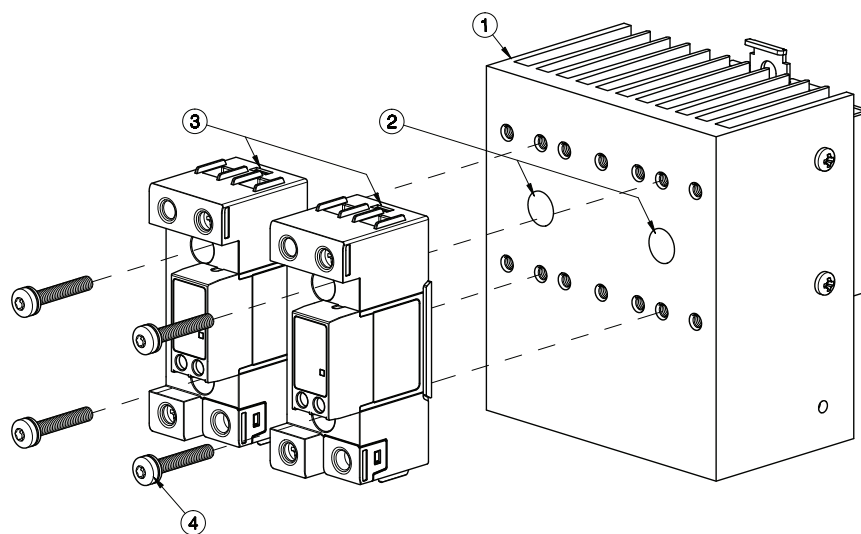
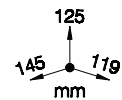
172  
110  
mm



Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto térmico or Pad	1	No incluido
3	Módulo de Fuerza RGS1 de 18x90mm (máx.)	3	No incluido
4	Torx T20 M5x30mm + Arandela (por relé)	2	No incluido
5	Módulo de Control RGS1S de 22,5x65mm (máx.)	3	No incluido

Notas:  
Dimensiones incluyen relé.

## Módulo RGS1 35mm

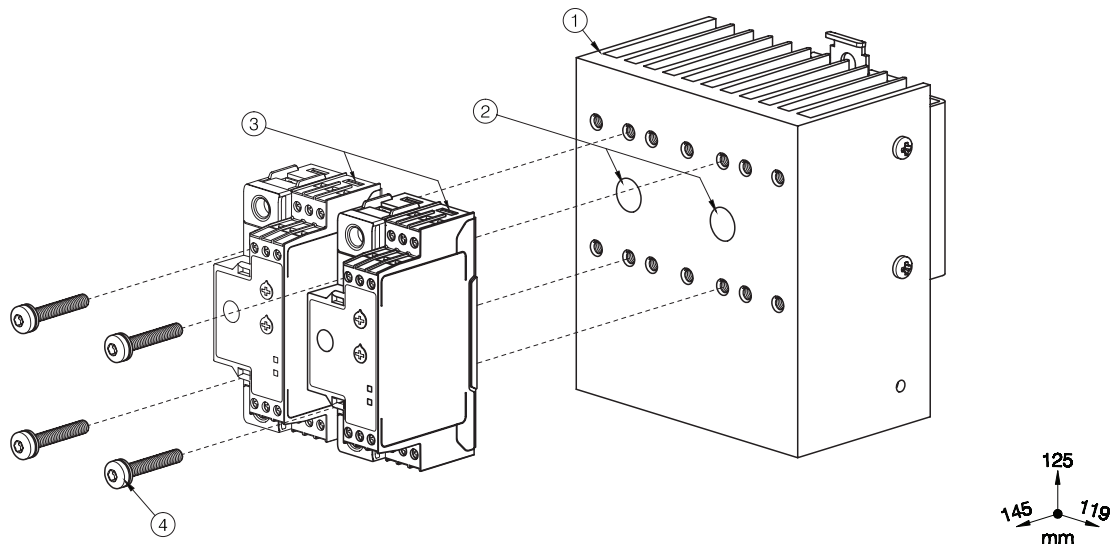


Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto térmico or Pad	1	No incluido
3	RGS1 o RGS1S SSR 36x90mm (máx.)	2	No incluido
4	Torx T20 M5x30mm + Arandela (por relé)	2	No incluido

## Notas:

Dimensiones incluyen relé.

Cuando solo se utiliza un relé de estado sólido debe de ser montado en el centro del disipador.


**Módulo RGS1P 35mm**


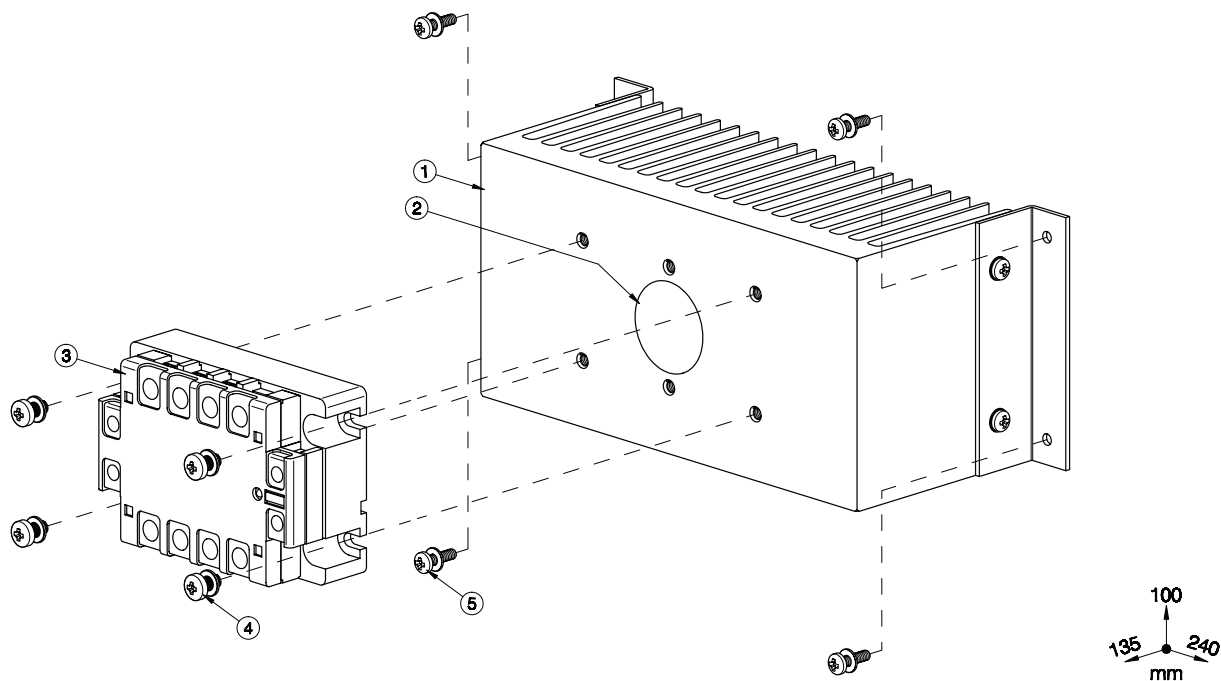
Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto térmico or Pad	1	No incluido
3	Relé RGS1P relé 35x90mm (máx.)	2	No incluido
4	Torx T20 M5x30mm + Arandela (por relé)	2	No incluido

**Notas:**

Dimensiones incluyen relé.

Cuando solo se utiliza un relé de estado sólido debe de ser montado en el centro del disipador.

Relé de estado sólido trifásico



Elemento	Componente	Cant.	RHS11267DIND
1	Conjunto de Disipador de Calor RHS11267DIND	1	Incluido
2	Compuesto Térmico HTS02S	1	No incluido
3	Relé de estado sólido trifásico de 104 x 74mm	1	No incluido
4	M5x10mm PZ2 + Arandela (por relé)	4	No incluido

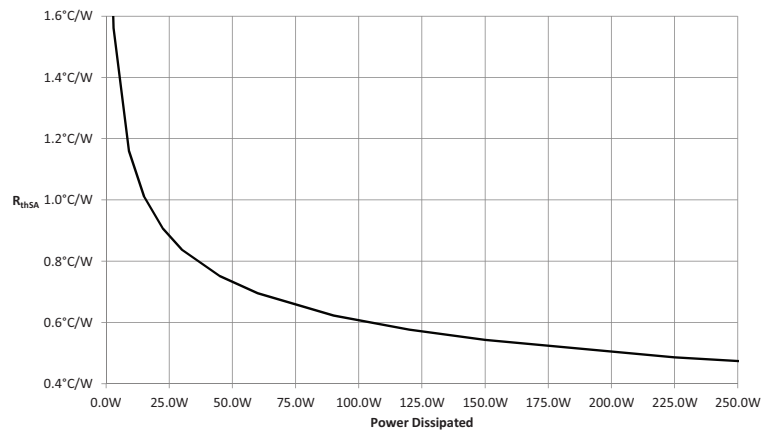
Dimensiones incluyen relé.

## Características

### General

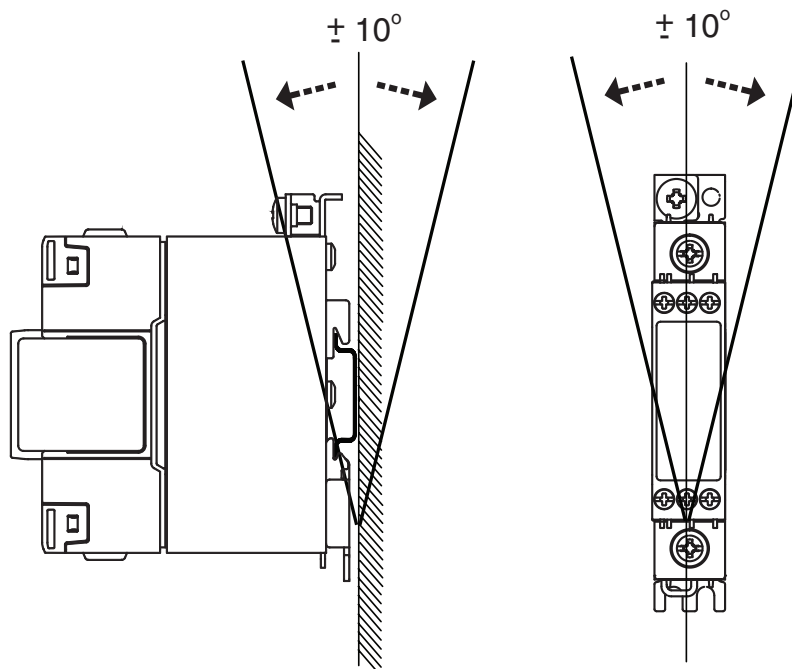
Par de apriete máx. montaje relé	1.5Nm (13.3 lb/pulgada)
Peso (sin incluir relé)	aprox. 1200g
Material	Aluminio
Acabado	Anodizado negro
Montaje de ventilador	No es posible

### Curva de resistencia térmica

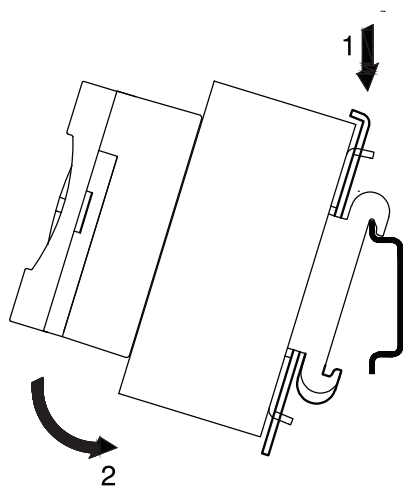




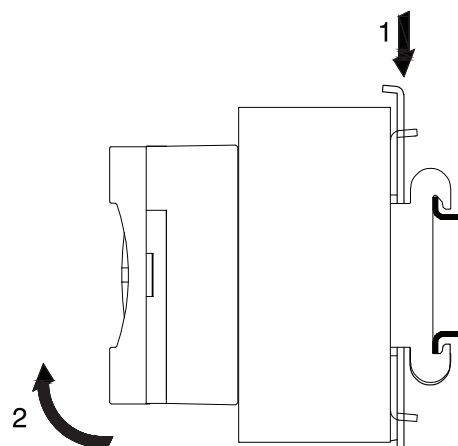
## Posición de montaje



## Instalación



**Fig. 1 Montaje a carril DIN**



**Fig. 2 Desmontaje a carril DIN**

Las ilustraciones son sólo un ejemplo

## 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](http://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

1x 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	50	50	44	38	32	26	19.5
	51	50	50	49.5	42.5	35.5	28.5	21.5
	75	73	65	57	49	41	33	24.5

### Compuesto térmico, HTS02S

1x 3-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RZ3A..	25	25	25	23.5	20	16	10	4.5
	55	39.5	37.5	33.5	28.5	21	14	7.5
	75	52.5	50	42.5	34.5	26.5	19	11.5

Valores nominales por polo

### Almohadilla térmica, RZHT

1x 3-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RZ3A..	25	25	23.5	20.5	17.5	14.5	10.5	4.5
	55	34	32.5	29	25.5	21.5	14.5	8
	75	47.5	45	40.5	35.5	27	19.5	12


**Compuesto térmico, HTS02S**

1x 1-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RD..	1	1	1	1	1	1	1	-
	5	5	5	5	5	5	5	-
RA..L RA..T	10	10	10	10	10	10	10	-
	25	25	25	25	22	18.5	15	-
RA..	25	25	25	25	25	20.5	16	-
	50	50	48	42	35.5	28.5	21.5	-
	90	71.5	67.5	58	49	39.5	29.5	-
	110	83	77.5	66.5	55.5	44.5	33	-
RA60..	50	50	47	41.5	35	28.5	22	-
RA2A.. (per pole)	25	25	25	25	25	23	17.5	-
	40	40	38.5	34.5	30	26	19	-
	25M	25	25	25	25	23	17.5	-
	40M	40	39.5	35	31	26.5	19	-
RS1A..	10	10	10	10	10	8	6	-
	25	25	25	25	25	25	24.5	-
	40	40	40	40	40	38.5	26.5	-
RS1A..E	25	25	24	21	18	15.5	12.5	-
	40	31.5	29.5	26	22.5	18.5	15.5	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	25	25	24.5	-
	50	50	50	50	48.5	38.5	26.5	-
	75	75	75	74	62.5	47.5	32.5	-
	100	100	97	85.5	68.5	51.5	35	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	50	50	48	42.5	36.5	27	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	25	25	24.5	14
	50	50	50	50	48.5	38.5	26.5	15
	75	87.5	83	74	62.5	47.5	32.5	18
	100	87.5	83	74	62.5	47.5	32.5	18
	125	100	97	85.5	68.5	51.5	35	19
RGS1..E RGS1P..E*	25	25	25	25	25	25	25	25
	50	50	50	50	50	47.5	39.5	32
	51	50	50	50	50	46	39	31.5
	75	75	75	70	61.5	53	44	35
	90 91 92	88	84	75	66	57	47.5	38
RGS1..U	20	20	20	20	20	20	20	20
	30	30	30	30	30	30	30	30
RGS1S..E	20	23	23	23	23	23	23	-
	30	30	30	30	30	30	30	-
	31	30	30	30	30	30	30	-
	92	88	84	75	66	57	47.5	-
RGS1S..U	61	65	65	65	65	57	47.5	-
RGS1D..	15	15	15	15	15	15	15	15
	25	25	25	25	25	25	22	18

\* máx. 70 °C / 158 °F para RGS1P..E

## Almohadilla térmica KK071CUT para relés de estado sólido monofásicos, RGHT para relés RG

1x 1-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RD..	1	1	1	1	1	1	1	-
	5	5	5	5	5	5	5	-
RA..L RA..T	10	10	10	10	10	10	10	-
	25	25	24.5	22	19	16.5	13	-
RA..	25	25	25	25	22.5	18.5	14.5	-
	50	44.5	41.5	36	30.5	24.5	19	-
	90	57	53.5	46	39	31.5	24	-
	110	64.5	60	52	43.5	35	26	-
RA60..	50	43.5	41	36	30.5	25	19	-
RA2A.. (per pole)	25	25	25	25	24	20.5	17.5	-
	40	35.5	34	30	26.5	23	19	-
	25M	25	25	25	24	20.5	17.5	-
	40M	36.5	34.5	31	27	23	19.5	-
RS1A..	10	10	10	10	9.5	7.5	5.5	-
	25	25	25	25	25	25	19	-
	40	40	40	40	37.5	29	20.5	-
RS1A..E	25	22.5	21	18.5	16	13.5	11	-
	40	26.5	25	22	19	16	13	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	25	25	19	-
	50	50	50	45.5	37.5	29	20.5	-
	75	67	62.5	53	43	33.5	23	-
	100	74.5	69	58	47	36	25	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	48.5	46.5	41.5	37	29.5	21	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	25	25	19	11
	50	50	50	45.5	37.5	29	20.5	11.5
	75	67	62.5	53	43	33.5	23	13
	100	67	62.5	53	43	33.5	23	13
	125	74.5	69	58	47	36	25	14
RGS1..E RGS1P..E*	25	25	25	25	25	25	25.0	21
	50	50	50	45	39.5	34.5	29	23
	51	50	48.5	44	39	34	29	23.5
	75	60	57	51	45	38.5	32.5	26
	90 91 92	63.5	60.5	54	47.5	41	34.5	27.5
RGS1..U	20	20	20	20	20	20	20	20
	30	30	30	30	30	30	29	23
RGS1S..E	20	23	23	23	23	23	23	-
	30	30	30	30	30	30	29	-
	31	30	30	30	30	30	30	-
	92	63.5	60.5	54	47.5	41	34.5	-
RGS1S..U	61	63.5	60.5	54	47.5	41	34.5	-
RGS1D..	15	15	15	15	15	15	15	12.5
	25	25	25	22.5	20	17.5	15	12.5

\* máx. 70 °C / 158 °F para RGS1P..E



## Referencias

### Componentes compatibles de CARLO GAVAZZI

Uso	Componente	Notas
Almohadillas térmicas	KK071CUT	50 uds. por caja, apropiadas para relés de estado sólido monofásicos
	RZHT	10 uds. por caja, apropiadas para relé de estado sólido trifásico
	RGHT	10 uds. por caja, apropiadas para relé de estado sólido RG
Compuesto térmico	HTS02S	Jeringa de 2ml de compuesto térmico a base de silicona
Conjuntos de tornillos	SRWKITM5X10MM	20 uds. por caja
	SRWKITM5X30MM	20 uds. por caja

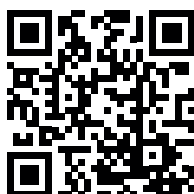
### Documentación adicional

Información	Dónde se puede encontrar
Herramienta de selección de disipadores	<a href="http://www.productselection.net/heatsink/heatsinkSelector.php?LANG=ES">http://www.productselection.net/heatsink/heatsinkSelector.php?LANG=ES</a>
Accesorios	<a href="http://www.productselection.net/Pdf/ES/SSR_Accessories.pdf">http://www.productselection.net/Pdf/ES/SSR_Accessories.pdf</a>

### Código de pedido



RHS11267DIND



COPYRIGHT ©2016  
Contenido sujeto a cambios. Descarga del PDF: [www.productselection.net](http://www.productselection.net)