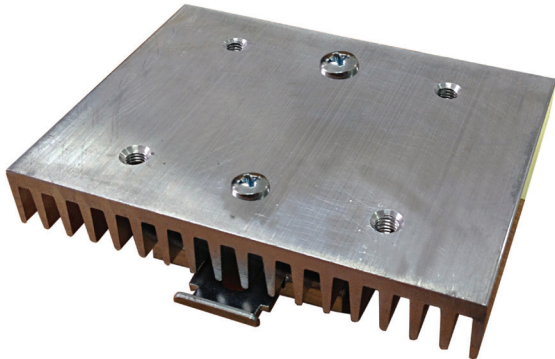


# RHS10015



## Accessori: Dissipatori



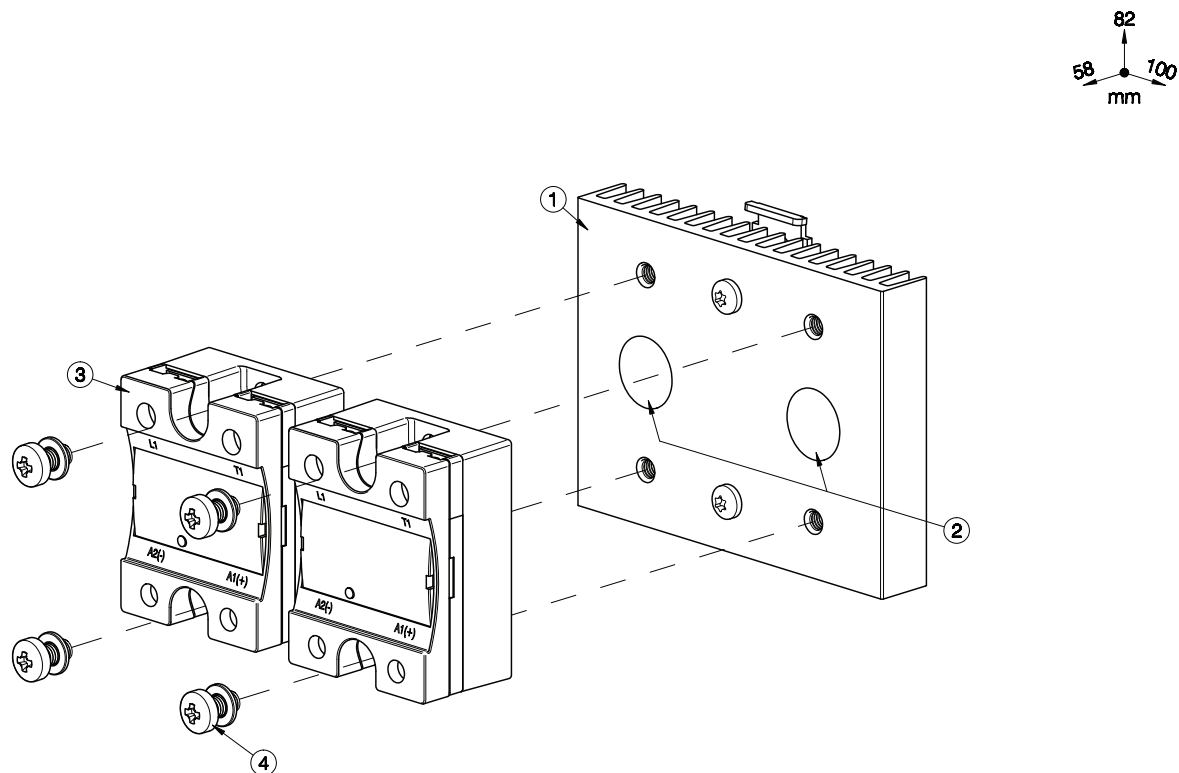
### Caratteristiche principali

- 4.0°C/W resistenza termica
- Idoneo per montaggio di due relè statici monofase
- Montaggio a guida DIN
- Dimensioni W x H x D: 100 x 82 x 32 mm
- Conforme alla normativa RoHS

### Descrizione

Dissipatore di calore idoneo per il montaggio di due relè statici monofase.  
Il suffisso H47 aggiunto al codice di ordinazione dell'SSR identifica il dissipatore premontato. Fare riferimento al servizio di assistenza tecnica Carlo Gavazzi per maggiori dettagli.

## Struttura



Elemento	Componente	Qtà	RHS10015
1	Dissipatore di calore RHS10015	1	Fornito
2	Pasta termica o thermal pad HTS02S	1	Fornito
3	Relè statico monofase 45x59mm (max.)	2	Non fornito
4	M5x45mm PZ2 + rondella	4	Fornito

Note:

\* 62mm per RK..C, 73mm per RK..P (inclusa morsettiera).

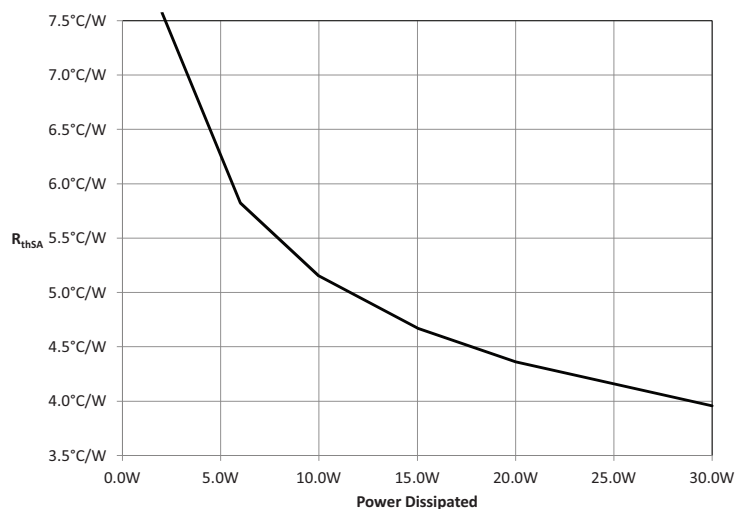
Le dimensioni incluso il relè.

## Caratteristiche

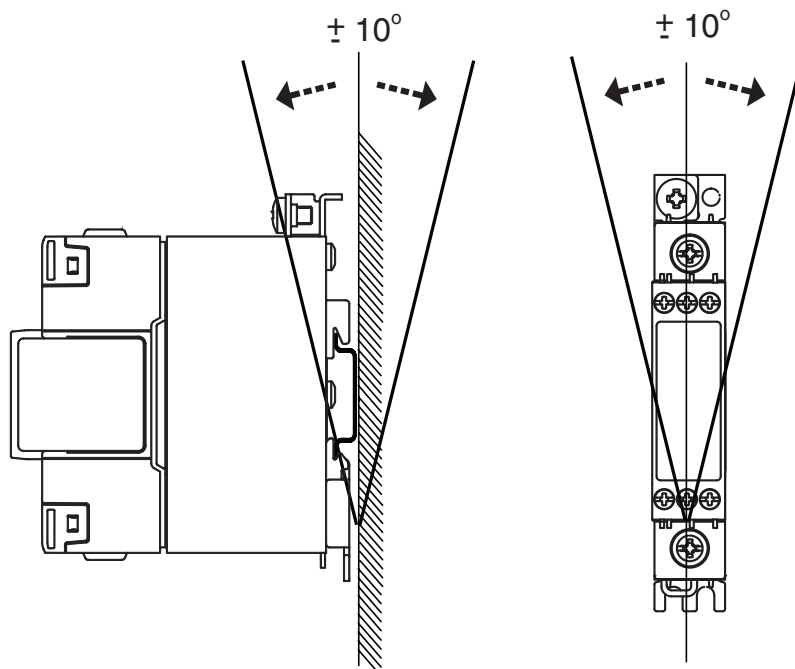
### Generali

<b>SSR coppia massima di serraggio</b>	1.5Nm (13.3 lb-in)
<b>Peso (escluso SSR)</b>	circa 260g
<b>Materiale</b>	Alluminio
<b>Finitura</b>	Nessuna
<b>Montaggio ventola</b>	Non previsto

### Curva resistenza termica



## Istruzioni di montaggio



## Installazione

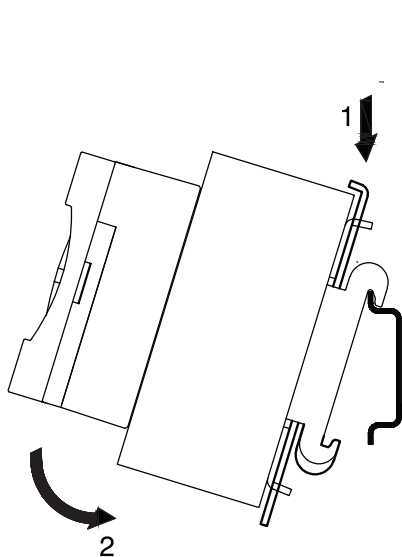


Fig. 1 Montaggio su guida DIN

Le illustrazioni sono solo per esempio.

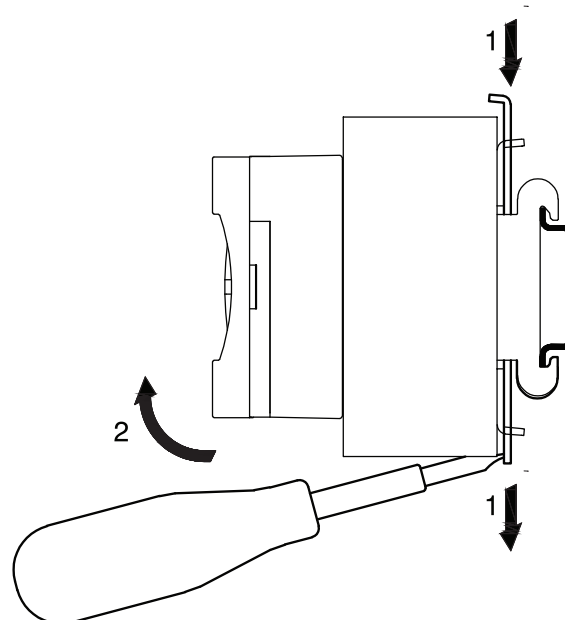


Fig. 2 Smontaggio da DIN rail

## Max. corrente nominale consigliata (per ciascun SSR)


1. Le segnalazioni sotto riportate sono valide solo nel caso in cui il gruppo SSR + dissipatore sia montato come mostrato nelle istruzioni di installazione, salvo diversa indicazione.
2. I valori nominali indicati sono applicabili per un singolo SSR monofase. Per l'utilizzo con differenti condizioni di applicazione (corrente di carico, temperatura ambiente, più unità installate sullo stesso dissipatore) fare riferimento a quanto segnalato sul nostro strumento di selezione prodotti al seguente link [www.productselection.net](http://www.productselection.net)
3. Queste note applicative sono da considerare valide solo in caso di utilizzo di materiale termico di contatto tra SSR e dissipatore come indicato da Carlo Gavazzi Spa. In caso sia utilizzato materiale di tipo differente queste raccomandazioni potrebbe non essere più applicabili.

### Pasta a cambiamento di fase pre-collegata

2x 2-pole SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RK 2.. (per polo)	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


**Pasta termo-conduttiva , 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.. (per polo)	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

 Thermal pad, 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.. (per polo)	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



## Riferimenti

### Componenti compatibili CARLO GAVAZZI

Scopo	Nome/codice componente	Note
Thermal Pads	KK071CUT	50 pz. per confezione
Pasta termo-conduttiva	HTS02S	Borsa di pasta termoconduttiva a base di silicone 2.38 ml
Kit di fissaggio	SRWKITM5X10MM	20 pz. per confezione

### Ulteriori informazioni

Informazione	Dove trovarlo
Selettore dissipatore	<a href="https://gavazziautomation.com/nsc/IT/IT/solid_state_relays">https://gavazziautomation.com/nsc/IT/IT/solid_state_relays</a>
Accessori	<a href="https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/ITA/SSR_Accessories.pdf">https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/ITA/SSR_Accessories.pdf</a>

### Codice per l'ordine



**RHS10015**



COPYRIGHT ©2020  
 Il contenuto può essere modificato.  
 Scaricare il PDF all'indirizzo: <https://gavazziautomation.com>