

# RHS10067LD



## Accessoires: dissipateurs thermiques



### Principales caractéristiques

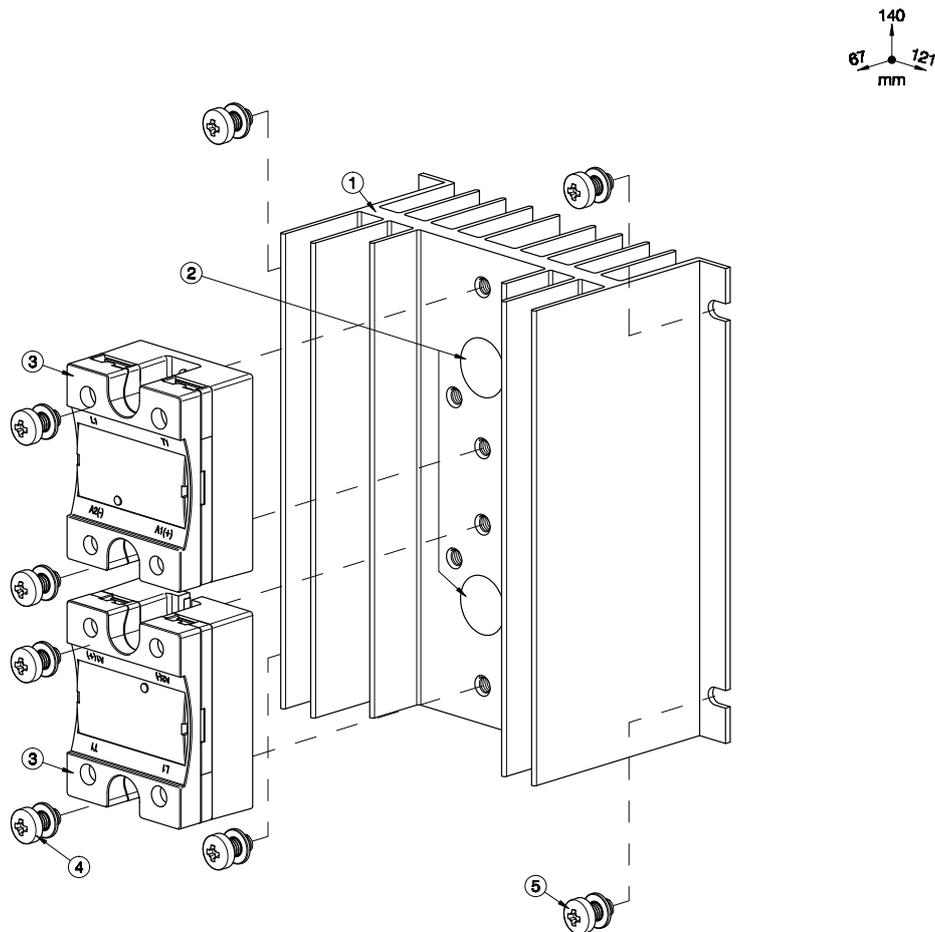
- Résistance thermique 0.88°C/W
- Convient au montage des relais statiques en configuration 1-phase
- Montage en tableau
- Dimensions L x H x P: 121 x 140 x 67 mm
- Conformité RoHs

### Description

Dissipateur thermique équipé pour montage de 2 relais statique RG en configuration 1-phase. Ajouté à la réf. commerciale du relais statique, le suffixe H58L correspond aux dissipateurs montés en usine. Les conditions sont applicables. Pour plus amples détails, consulter votre agent commercial Carlo Gavazzi.

# Structure

## Relais statique 1-Phase



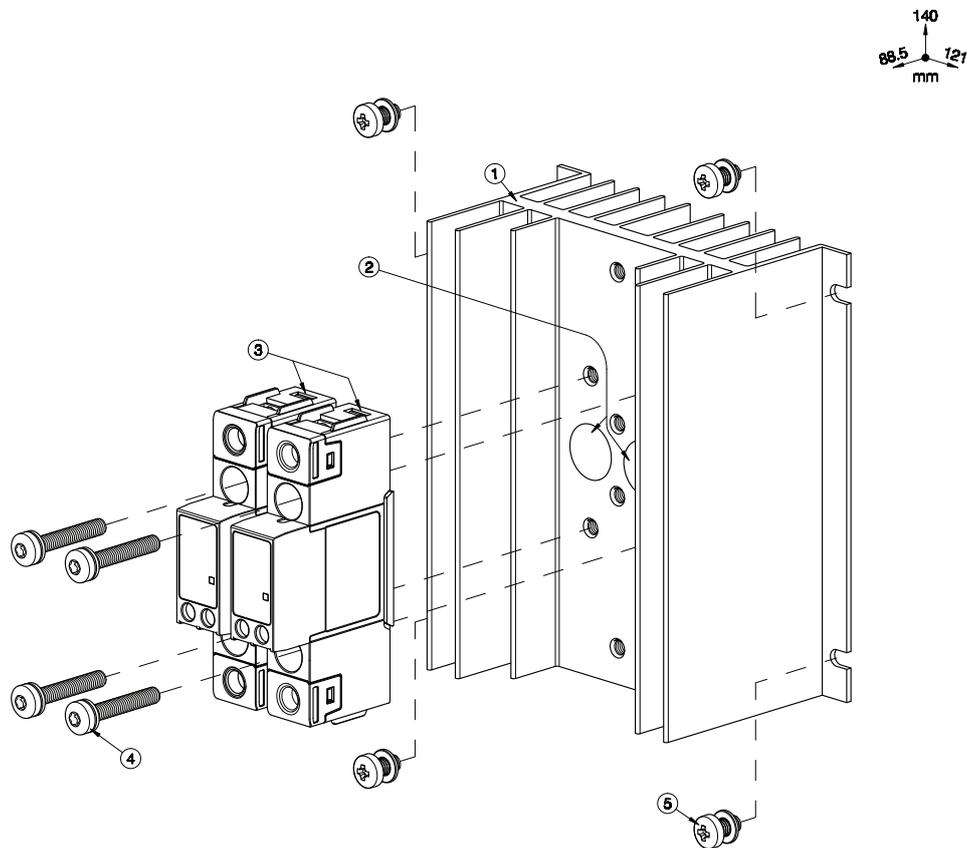
Élément	Composant	Qty	RHS10067LD
1	Dissipateur thermique équipé RHS10067LD	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	Relais statique 1-Phase 45x59mm (max.)	2	Non fournie
4	M5x10mm PZ2 + rondelle (par relais statique)	2	Fournie (x4)
5	Montage en tableau Screws Ø5mm max.	4	Non fournie

Remarques:

\* 71mm pour RK..C, 82mm pour RK..P (avec connecteurs).

Dimensions inclus relais.

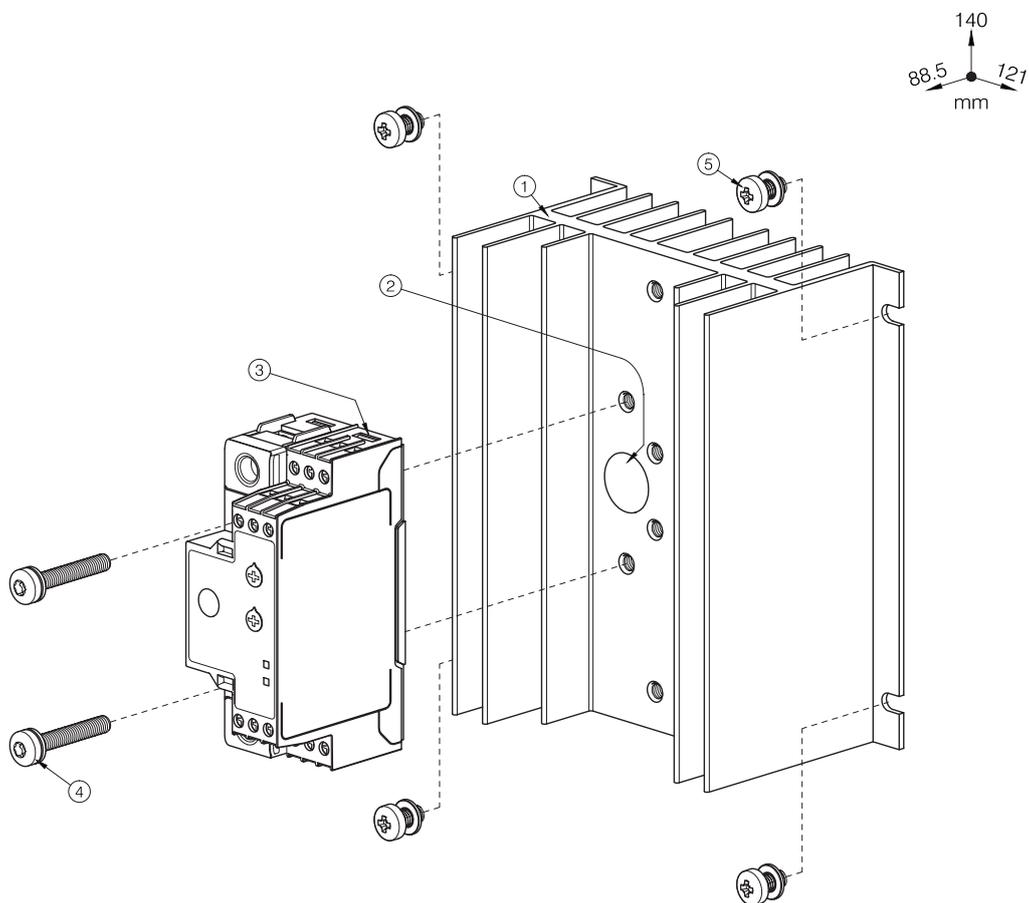
## Module RGS1 18mm



Élément	Composant	Qty	RHS10067LD
1	Dissipateur thermique équipé RHS10067LD	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	SSR RGS1 18x90mm (max.)	2	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle (par relais statique)	2	Fournie (x4)
5	Montage en tableau Screws Ø5mm max.	4	Non fournie

Remarques:  
Dimensions inclus relais.

## Module RGS1P 35mm



Élément	Composant	Qty	RHS10067LD
1	Dissipateur thermique équipé RHS10067LD	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	RGS1P relais statique 35x90mm	1	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle	2	Fournie (x4)
5	Montage en tableau Screws Ø5mm max.	4	Non fournie

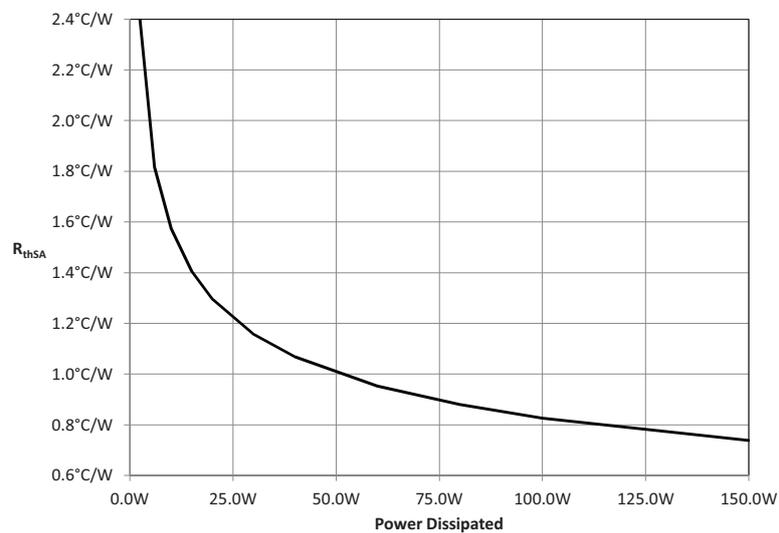
Remarques:  
Dimensions inclus relais.

## Caractéristiques

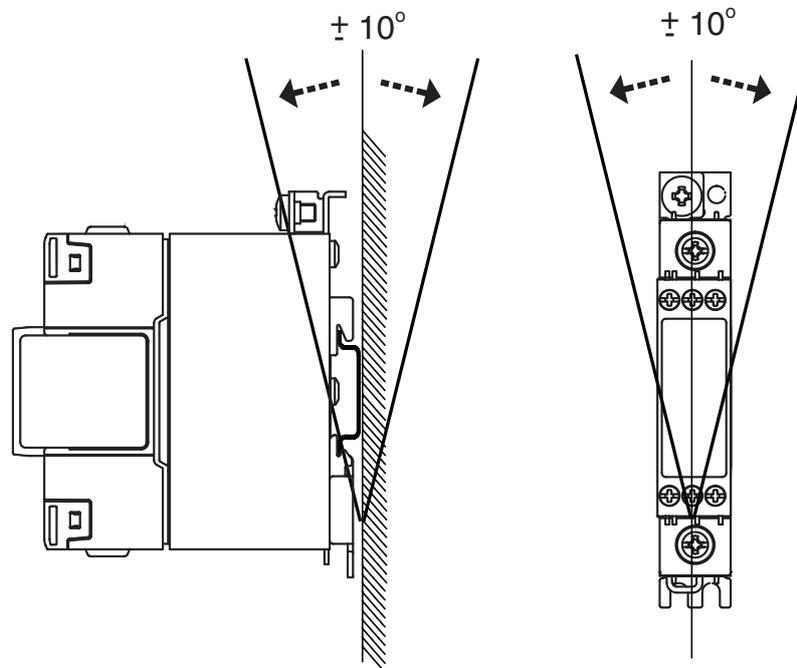
### Généralités

Couple de serrage du relais statique	1.5Nm (13.3 lb-in)
Poids (sans relais)	env. 630g
Matériau	Aluminium
Finition	Aucun
Montage d'un ventilateur	Impossible

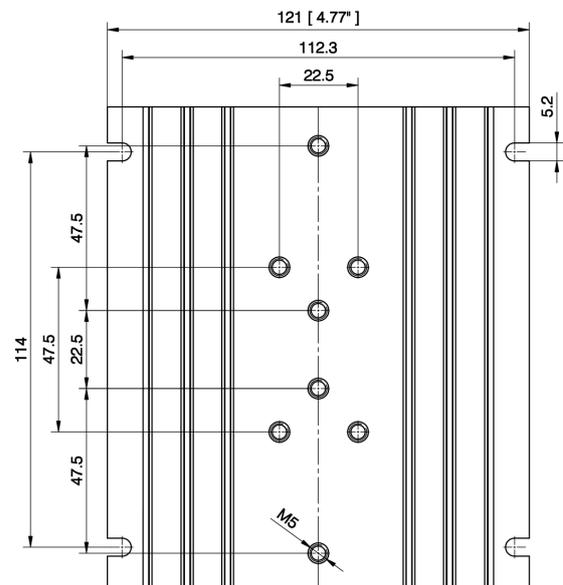
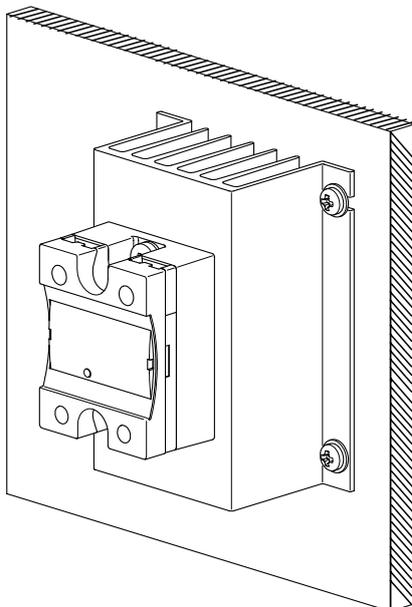
### Courbe de résistance thermique



### Position de montage



### Installation



Toutes les dimensions en mm  
Les illustrations sont qu'à titre d'exemple.

## Caractéristiques maximales du courant (par relais)

1. Les recommandations suivantes s'appliquent uniquement à un ensemble relais + dissipateur monté comme illustré dans les instructions d'installation, sauf indication contraire.
2. Les caractéristiques indiquées s'appliquent à un relais statique unipolaire. L'outil de sélection disponible à l'adresse [www.productselection.net](http://www.productselection.net) permet de choisir en ligne des courants de charge différents, des températures ambiantes différentes ou plusieurs relais sur un même dissipateur.
3. Ces recommandations s'appliquent uniquement au produit d'interface thermique spécifié par Carlo Gavazzi entre le relais et le dissipateur. L'utilisation d'une interface thermique différente est susceptible d'invalider ces recommandations.

### ▶ Pâte à changement de phase pré-attachée

1x 2-pole SSR	Température ambiante							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RK 2.. (par pôle)	50	45	40	35	30	25	20	15
	51	50	44.5	38.5	33	27.5	22	16
	75	75	74.5	64.5	55	45	35.5	25.5

## Pâte thermique, HTS02S

1x 1-phase SSR	Température ambiante							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RA..L RA..T	10	10	10	10	10	10	10	-
	25	25	25	23	20	16.5	13.5	-
RA..	25	25	25	25	22.5	18.5	14	-
	50	45.5	42.5	36.5	30.5	24.5	18.5	-
	90	61	57	49	40.5	32.5	24	-
	110	69	64.5	55	45.5	36	26.5	-
RA60..	50	44.5	42	36.5	30.5	25	19	-
RA2A.. (per pole)	25	25	25	25	23	18	12	-
	40	35	33	29.5	25.5	19.5	13	-
	25M	25	25	25	23	18	12	-
	40M	35.5	34	30	26	19.5	13	-
RS1A..	10	10	10	10	9.5	7.5	5.5	-
	25	25	25	25	25	25	18.5	-
	40	40	40	40	38.5	29	20	-
RS1A..E	25	23	21.5	19	16.5	13.5	11	-
	40	28	26	23	19.5	16.5	13	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	25	25	18.5	-
	50	50	50	48	38.5	29	20	-
	75	74	70	58.5	46.5	35	23.5	-
	100	84.5	77.5	64	51.0	38	25	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	50	47.5	42.5	37.5	29.5	20.5	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	25	25	18.5	10.5
	50	50	50	48	38.5	29	20	11
	75	74	70	58.5	46.5	35	23.5	12.5
	100	74	70	58.5	46.5	35	23.5	12.5
	125	84.5	77.5	64	51	38	25	13.5
RM1D060	10	10	10	10	10	10	10	9
	20	20	20	20	20	20	17.5	9
	50	50	50	50	48	39	28.5	14.5
	100	100	97	86	73.5	59.5	43	21.5
RM1D200	20	20	20	20	20	17.5	15	12.5
	50	46.5	44.5	41	37	32.5	28	21.5
RM1D500	10	10	10	10	10	10	10	8


 Pâte thermique, HTS02S

1x 1-phase SSR	Température ambiante							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RGS1..E RGS1P.E*	25	25	25	25	25	25	25	22
	50	50	50	50	46	39.5	33	26
	51	50	50	50	45	39	32.5	26
	75	69.5	66	59	51.5	44	36	28.5
	90 91 92	74.5	70.5	63	55	47	39	30.5
RGS1..U	20	20	20	20	20	20	20	20
	30	30	30	30	30	30	30	26
RGS1D..	15	15	15	15	15	15	15	15
	25	25	25	25	25	22	18.5	15

\* max. 70 °C / 158 °F pour RGS1P..E


**Platine thermique KK071CUT pour relais statiques 1-phase, RGHT pour relais statiques RG**

1x 1-phase SSR	Température ambiante							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RA..L RA..T	10	10	10	10	10	10	10	-
	25	24	23	20	17.5	15	12	-
RA..	25	25	25	24.5	21	17	13	-
	50	40	37.5	32.5	27	22	16.5	-
	90	50	47	40.5	34	27	20.5	-
	110	56	52.5	45	37.5	29.5	22	-
RA60..	50	39.5	37	32.5	27.5	22	17	-
RA2A.. (per pole)	25	25	25	23.5	21	18	12	-
	40	31.5	29.5	26.5	23	19.5	13.5	-
	25M	25	25	23.5	21	18	12	-
	40M	32	30.5	27	23.5	20	13	-
RS1A..	10	10	10	10	9	7	5	-
	25	25	25	25	25	22	15	-
	40	40	40	38	31	23.5	16	-
RS1A..E	25	20.5	19.5	17	14.5	12	10	-
	40	24	22.5	19.5	17	14	11.5	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	25	22	15	-
	50	48.5	45	38	31	23.5	16	-
	75	56.5	52.5	44	35.5	27	18.5	-
	100	62	57.5	48	38.5	29	20	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	44	42	37.5	31.5	24	17	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	25	22	15	8.5
	50	48.5	45	38	31	23.5	16	9.0
	75	56.5	52.5	44.0	35.5	27	18.5	10.5
	100	56.5	52.5	44.0	35.5	27	18.5	10.5
	125	62	57.5	48.0	38.5	29	20	11
RM1D060	10	10	10	10	10	10	10	7.5
	20	20	20	20	20	20	15	7.5
	50	50	50	48	41	33.5	24.5	12
	100	86	81.5	72	61.5	50	36	17.5
RM1D200	20	20	20	19	17	15.5	13	10.5
	50	39	37.5	34.5	31	27.5	23.5	19
RM1D500	10	10	10	10	10	10	9	7

▶ Platine thermique KK071CUT pour relais statiques 1-phase, RGHT pour relais statiques RG

1x 1-phase SSR	Température ambiante							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RGS1..E RGS1P..E*	25	25	25	25	25	25	21.5	17
	50	47	44.5	40	35	30	25	20
	51	46	43.5	39.5	34.5	30	25.5	20.5
	75	53.5	50.5	45	39.5	34	28	22
	90 91 92	56.5	53.5	48	42	36	30.0	23.5
RGS1..U	20	20	20	20	20	20	20	17
	30	30	30	30	30	30	25	20
RGS1D..	15	15	15	15	15	15	13.5	11
	25	23.5	22.5	20.5	18	16	13.5	11

\* max. 70 °C / 158 °F pour RGS1P..E



## Références

### Composants compatibles CARLO GAVAZZI

Usage	Numéro de version	Nota
Supports thermiques	KK071CUT	50 par boîte, convient aux relais statiques en configuration 1-phase
	RGHT	10 par boîte, convient aux relais statiques RG
Pâte thermique	HTS02S	Pâte thermique à base de silicone en sachet de 2.38 ml
Visserie	SRWKITM5X10MM	20 par boîte
	SRWKITM5X30MM	20 par boîte

### Lectures complémentaires

Information	Où le trouver
Guide choix dissipateurs	<a href="https://gavazziautomation.com/nsc/FR/FR/solid_state_relays">https://gavazziautomation.com/nsc/FR/FR/solid_state_relays</a>
Accessoires	<a href="https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/FRA/SSR_Accessories.pdf">https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/FRA/SSR_Accessories.pdf</a>

### Code de commande



**RHS10067LD**



COPYRIGHT ©2020

Sous réserve de modifications. Télécharger le PDF: <https://gavazziautomation.com>