

# RHS11267DIND



## Accessoires: dissipateurs thermiques



### Principales caractéristiques

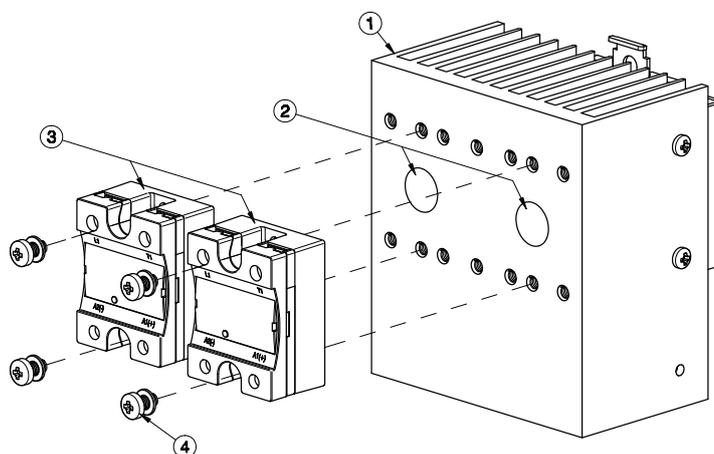
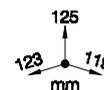
- Résistance thermique 0.54°C/W
- Convient au montage des relais statiques en configuration 1-phase ou 3-phases
- Montage sur rail DIN
- Dimensions L x H x P: 119 x 125 x 94 mm
- Conformité RoHs

### Description

Dissipateur thermique équipé, pour montage de 3 relais statiques en configuration 1- phase ou d'un (1) relais statique en configuration 3-phases. Ajouté à la réf. commerciale du relais statique, le suffixe H78D 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	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	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	Non fournie

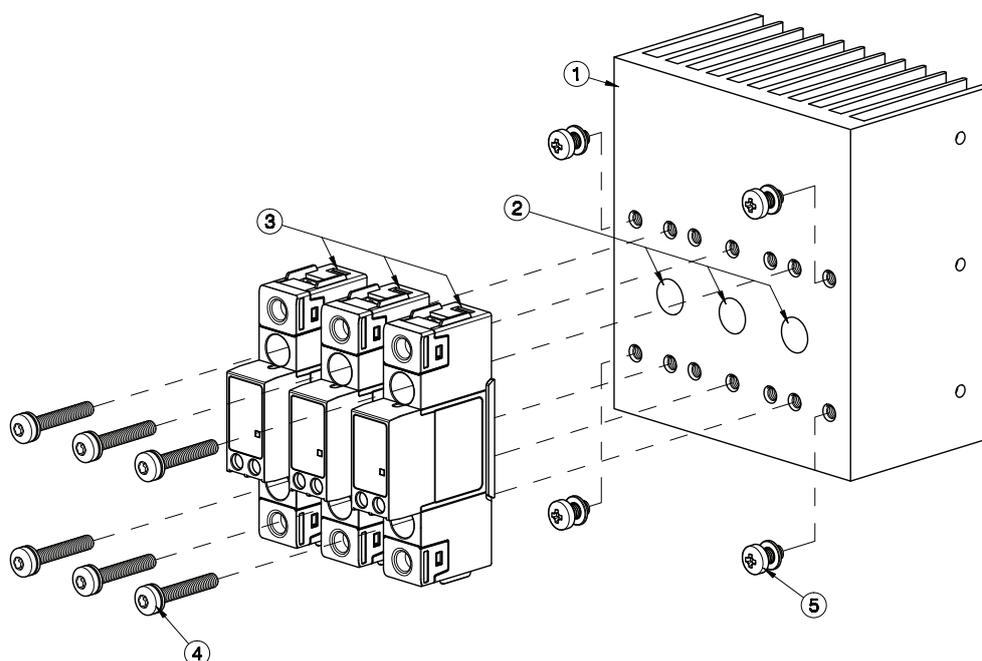
### Remarques:

\* 127mm pour RK..C, 138mm pour RK..P (avec connecteurs).

Dimensions inclus relais.

En cas d'utilisation d'un seul relais statique, l'installer impérativement au centre du dissipateur.

## Module RGS1 18mm



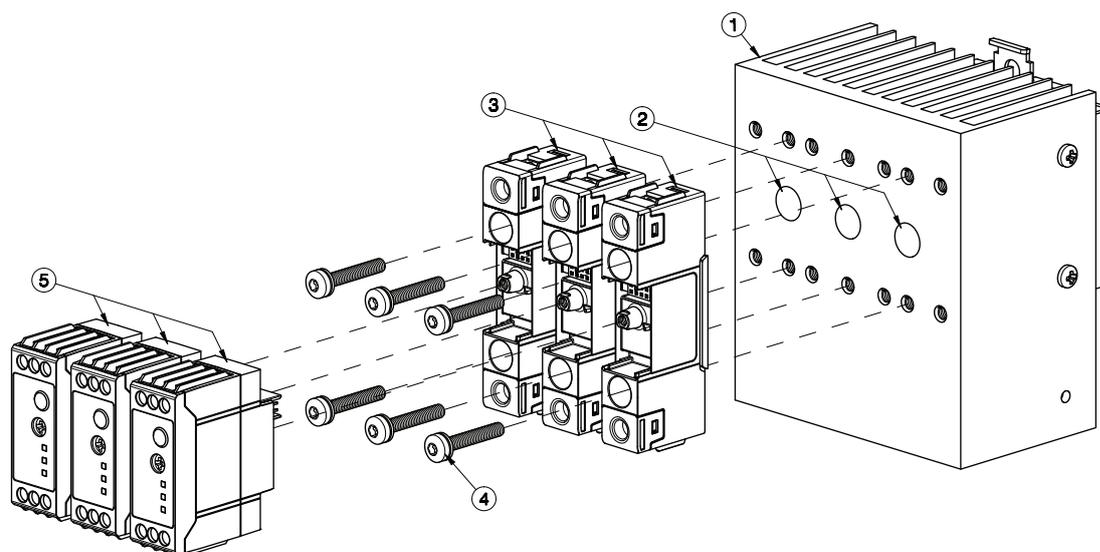
Élément	Composant	Qty	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	SSR RGS1 18x90mm (max.)	3	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle (par relais statique)	2	Non fournie

Remarques:

Dimensions inclus relais.

En cas d'utilisation d'un seul relais statique, l'installer impérativement au centre du dissipateur.

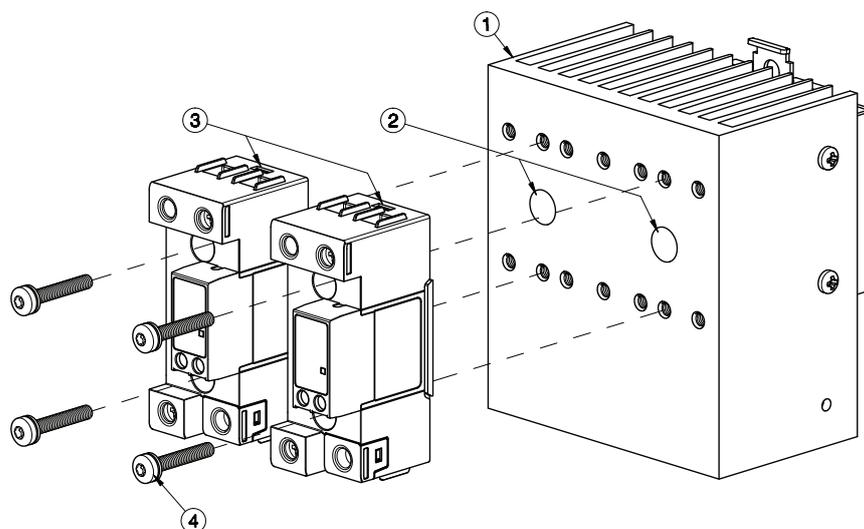
## Module RGS1 22.5mm



Élément	Composant	Qty	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	Module de puissance RGS1 18x90mm (max.)	3	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle (par relais statique)	2	Non fournie
5	Module de commande RGS1S 22,5x65mm (max.)	3	Non fournie

Remarques:  
Dimensions inclus relais.

## Module RGS1 35mm



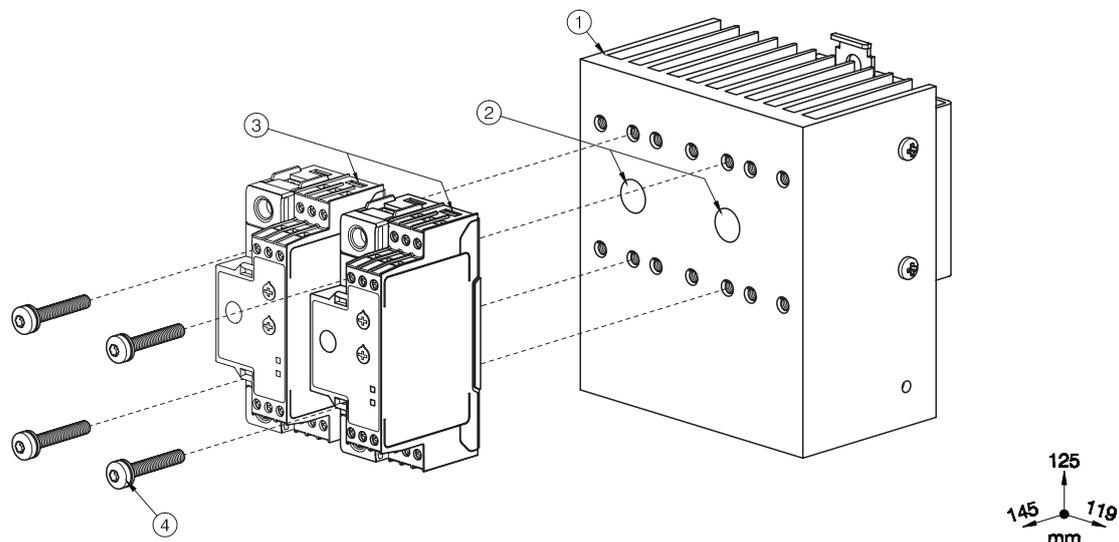
Élément	Composant	Qty	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	RGS1 ou RGS1S SSR 36x90mm (max.)	2	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle (par relais statique)	2	Non fournie

## Remarques:

Dimensions inclus relais.

En cas d'utilisation d'un seul relais statique, l'installer impérativement au centre du dissipateur.

## Module RGS1P 35mm



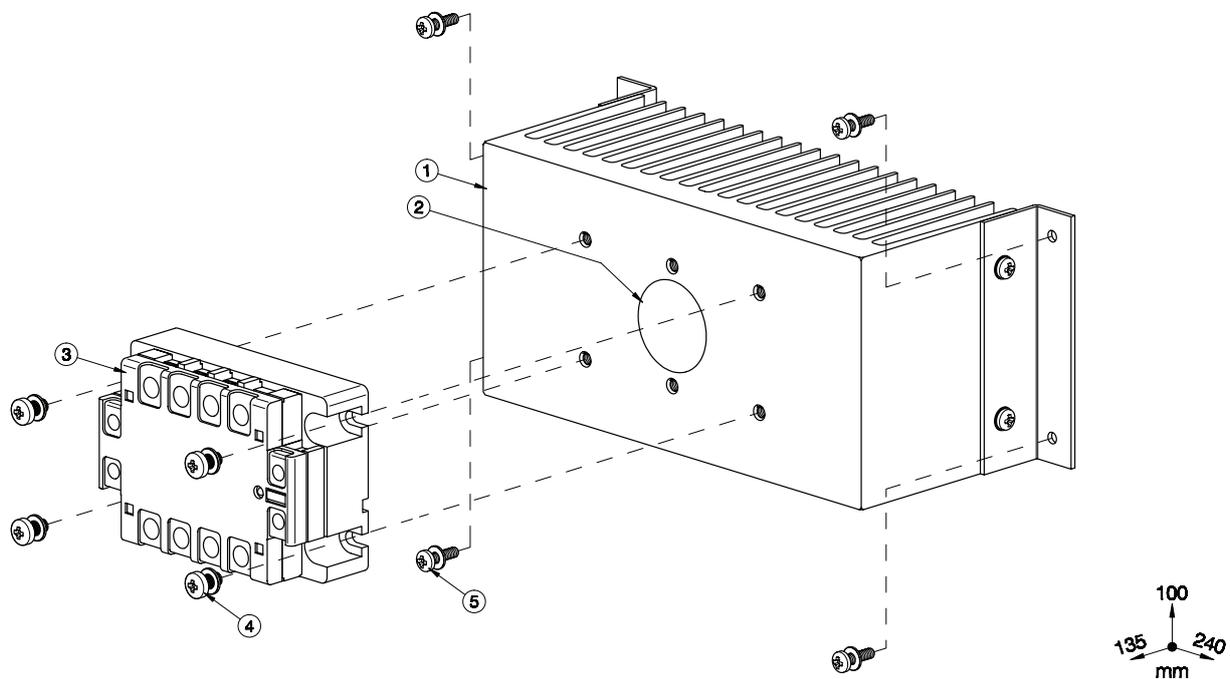
Élément	Composant	Qty	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	RGS1P relais statique 35x90mm (max.)	2	Non fournie
4	M5x30mm Torx T20 + rondelle (par relais statique)	2	Non fournie

Remarques:

Dimensions inclus relais.

En cas d'utilisation d'un seul relais statique, l'installer impérativement au centre du dissipateur.

## Relais statique 3-phases



Élément	Composant	Qty	RHS11267DIND
1	Dissipateur thermique équipé RHS11267DIND	1	Fournie
2	Pâte thermique HTS02S	1	Non fournie
3	Relais statique 3-phases, 104 x 74mm	1	Non fournie
4	M5x10mm PZ2 + rondelle (par relais statique)	4	Non fournie

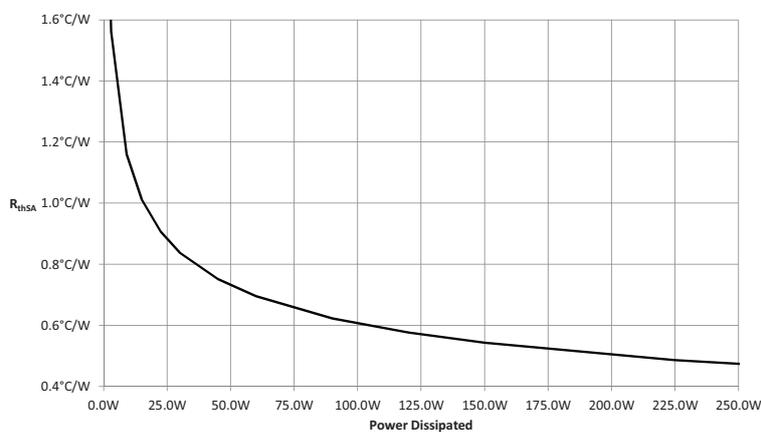
Dimensions inclus relais.

## Caractéristiques

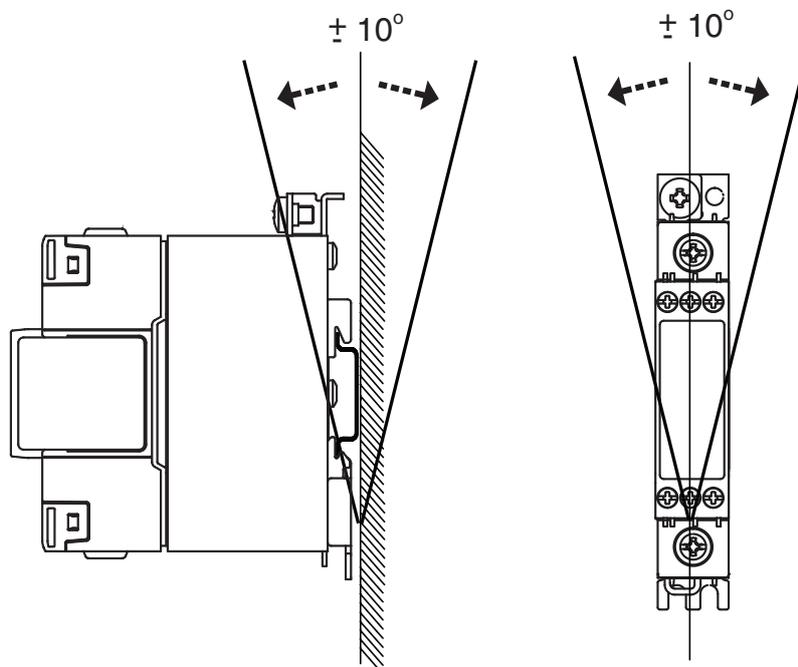
### Généralités

<b>Couple de serrage du relais statique</b>	1.5Nm (13.3 lb-in)
<b>Poids (sans relais)</b>	env. 1200g
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Finition</b>	Anodisation noire
<b>Montage d'un ventilateur</b>	Impossible

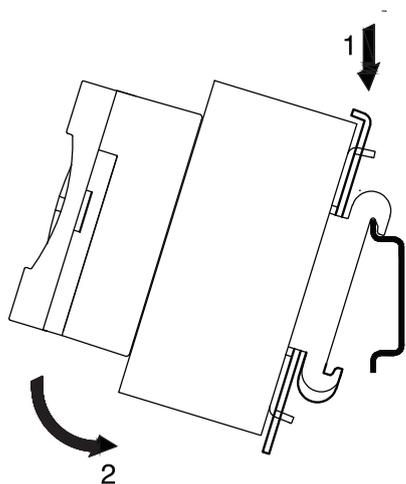
### Courbe de résistance thermique



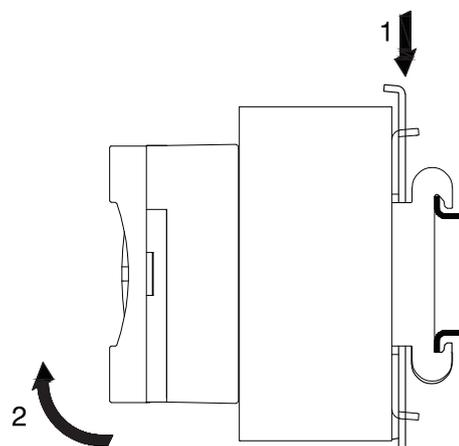
## Position de montage



## Installation



**Fig. 1** Montage sur rail DIN



**Fig. 2** Dépose d'un SSR monté sur rail DIN

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	20	30	40	50	60	70	80
	°F	68	86	104	122	140	158	176
RK 2.. (par pôle)	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

### ▶ Pâte thermique, HTS02S

1x 3-phase SSR	Température ambiante							
	°C	20	30	40	50	60	70	80
	°F	68	86	104	122	140	158	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

Courant nominal de fonctionnement par pôle

### ▶ Platine thermique, RZHT

1x 3-phase SSR	Température ambiante							
	°C	20	30	40	50	60	70	80
	°F	68	86	104	122	140	158	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

## 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
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

\* 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
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

\* 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
	RZHT	10 par boîte, convient aux relais statiques en configuration 3-phases
	RGHT	10 par boîte, convient aux relais statiques RG
Pâte thermique	HTS02S	Pâte thermique à base de silicone en seringue de 2ml
Visserie	SRWKITM5X10MM	20 par boîte
	SRWKITM5X30MM	20 par boîte

### Lectures complémentaires

Information	Où le trouver
Guide choix dissipateurs	<a href="http://www.productselection.net/heatsink/heatsinkSelector.php?LANG=FR">http://www.productselection.net/heatsink/heatsinkSelector.php?LANG=FR</a>
Accessoires	<a href="http://www.productselection.net/Pdf/FR/SSR_Accessories.pdf">http://www.productselection.net/Pdf/FR/SSR_Accessories.pdf</a>

### Code de commande



RHS11267DIND



COPYRIGHT ©2016

Sous réserve de modifications. Télécharger le PDF: [www.productselection.net](http://www.productselection.net)