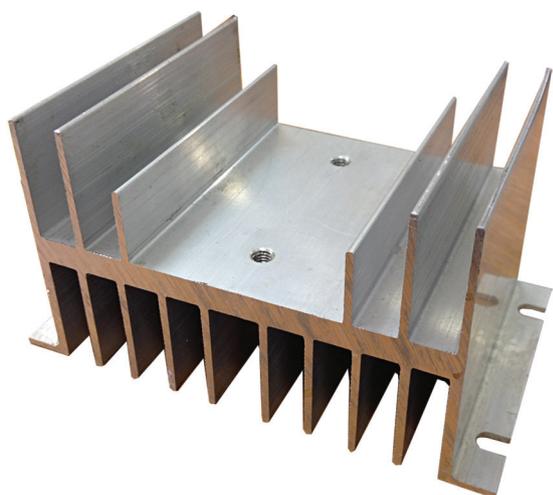


RHS10067D



Accessoires: dissipateurs thermiques



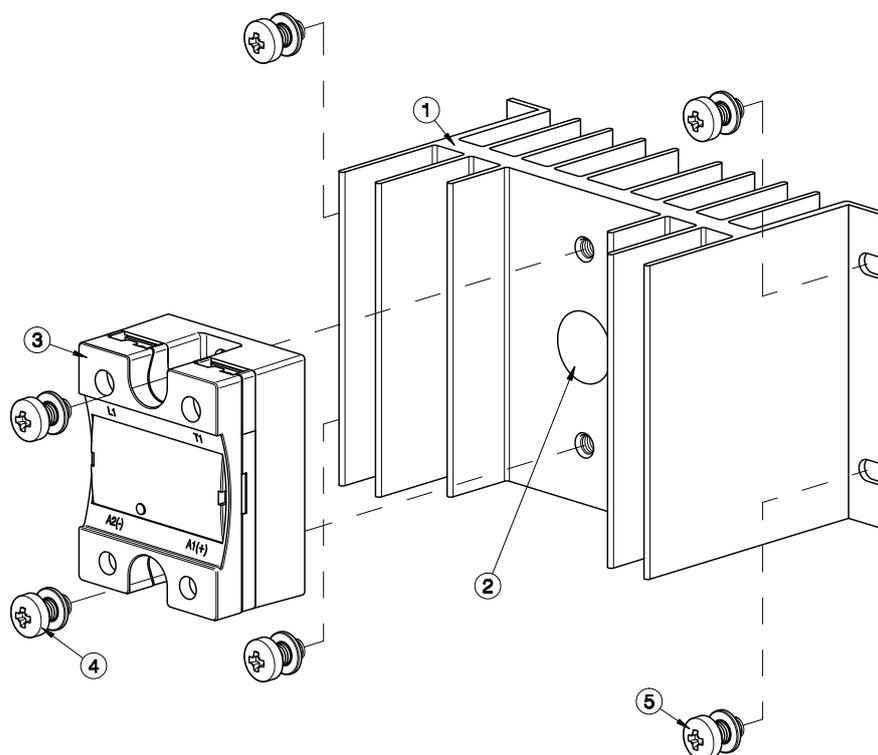
Principales caractéristiques

- Résistance thermique 1.7°C/W
- Convient au montage des relais statiques en configuration 1-phase
- Montage en tableau
- Dimensions L x H x P: 121 x 76 x 67 mm
- Conformité RoHs

Description

Dissipateur thermique équipé pour montage d'un (1) relais statique RG en configuration 1-phase. Ajouté à la réf. commerciale du relais statique, le suffixe H58 correspond aux dissipateurs montés en usine. Les conditions sont applicables. Pour plus amples détails, consulter votre agent commercial Carlo Gavazzi.

Structure



Élément	Composant	Qty	RHS10067D
1	Dissipateur thermique équipé RHS10067D	1	Fournie
2	Pâte thermique or Pad	1	Non fournie
3	Relais statique 1-Phase 45x59mm	1	Non fournie
4	M5x10mm PZ2 + rondelle	2	Fournie
5	Montage en tableau Screws Ø5mm max.	4	Non fournie

Remarques:

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

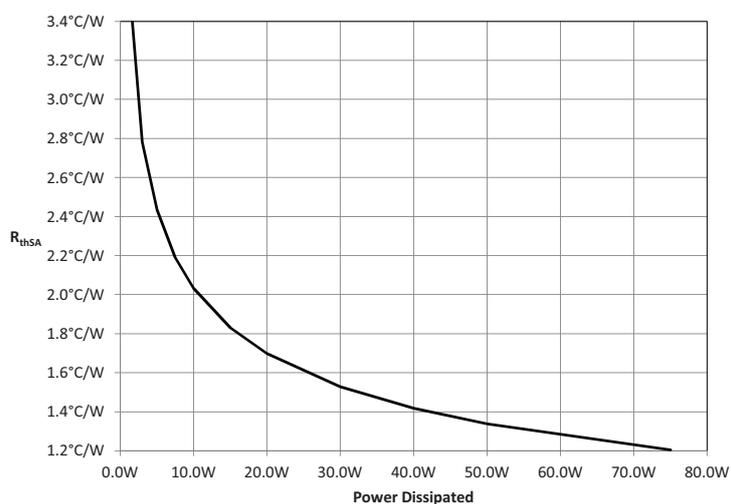
Dimensions inclus relais.

Caractéristiques

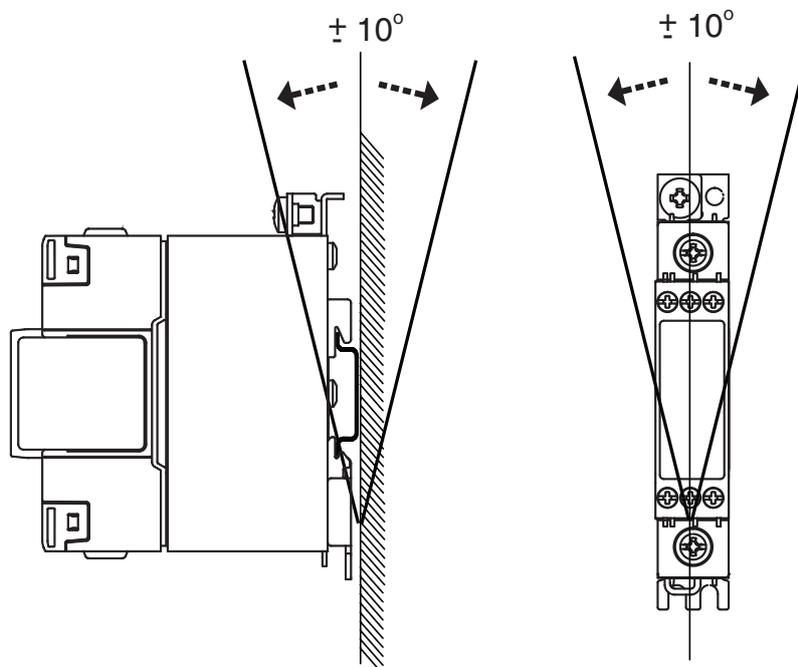
Généralités

Couple de serrage du relais statique	1.5Nm (13.3 lb-in)
Poids (sans relais)	env. 335g
Matériau	Aluminium
Finition	Aucun
Montage d'un ventilateur	Impossible

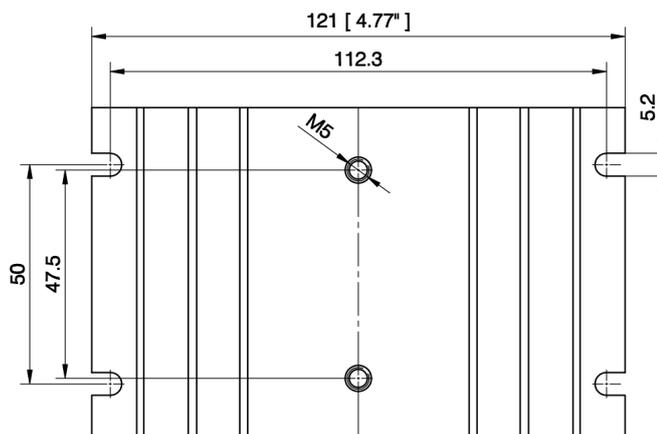
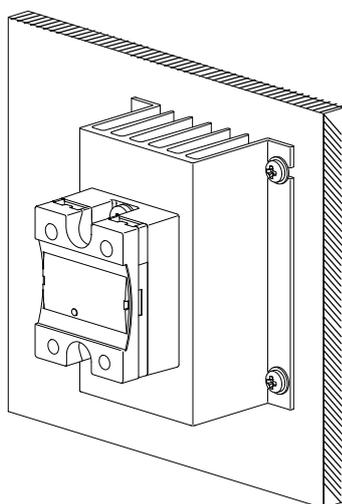
Courbe de résistance thermique



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 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	36	32	28	24	20	16	12
	51	39.5	35	30.5	26	21.5	17	12.5
	75	44.5	39	34	29	24	18.5	13.5

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	24.5	23.5	20.5	18	15	11.5	-
RA..	25	25	25	24.5	20.5	16.5	12.5	-
	50	40	37	32	26.5	21.5	16	-
	90	51.5	48.0	41	34	27	20	-
	110	57.5	53.5	45.5	37.5	29.5	22	-
RA60..	50	39.5	37	32	27	21.5	16.5	-
RA2A.. (par pôle)	25	25	25	22.5	18	13.5	9	-
	40	30	28.5	25	19.5	14.5	9.5	-
	25M	25	25	22.5	18	13.5	9	-
	40M	30.5	29	25	19.5	14.5	9.5	-
RS1A..	10	10	10	10	9	7	5	-
	25	25	25	25	25	21	14.5	-
	40	40	40	37.5	30.5	23	15.5	-
RS1A..E	25	21	19.5	17	14.5	12	10	-
	40	24.5	23	20	17	14.5	11.5	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	25	21	14.5	-
	50	49	45	37.5	30.5	23	15.5	-
	75	58.5	54	45	36	27	18	-
	100	64.5	59.5	49	39	29	19.5	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	44	42	37.5	31	23.5	16	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	25	21	14.5	8
	50	49	45	37.5	30.5	23	15.5	8.5
	75	58.5	54	45	36	27	18	10
	100	58.5	54	45	36	27	18	10
	125	64.5	59.5	49	39	29	19.5	10.5
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


Platine thermique, KK071CUT

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	22	21	18.5	16	13.5	10.5	-
RA..	25	25	25	22.5	19	15.5	11.5	-
	50	36	33.5	29	24	19.5	14.5	-
	90	44	41	35.5	29.5	23.5	17.5	-
	110	49	45.5	39	32.5	25.5	19	-
RA60..	50	35.5	33.5	29	24.5	19.5	15	-
RA2A.. (par pôle)	25	24.5	23	20.5	18	13.5	9	-
	40	27.5	26	23	20	15	10	-
	25M	24.5	23	20.5	18	13.5	9	-
	40M	28	26.5	23.5	20	15	10	-
RS1A..	10	10	10	10	8.5	6.5	5	-
	25	25	25	25	23.5	18	12.5	-
	40	40	38	31.5	25.5	19.5	13.5	-
RS1A..E	25	18.5	17.5	15.5	13	11	9	-
	40	21.5	20	17.5	15	12.5	10	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	25	23.5	18	12.5	-
	50	41	38	31.5	25.5	19.5	13.5	-
	75	47.5	43.5	36.5	29.5	22.5	15.5	-
	100	51.5	47.5	39.5	31.5	24	16.5	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	39.5	37.5	32	26	20	14	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	25	23.5	18	12.5	7
	50	41	38	31.5	25.5	19.5	13.5	7.5
	75	47.5	43.5	36.5	29.5	22.5	15.5	8.5
	100	47.5	43.5	36.5	29.5	22.5	15.5	8.5
	125	51.5	47.5	39.5	31.5	24	16.5	9
RM1D060	10	10	10	10	10	10	10	8.5
	20	20	20	20	20	20	16.5	8.5
	50	50	50	50	45	37	27	13.5
	100	93.5	89	79	68	55.5	40.5	20.5
RM1D200	20	20	20	20	18.5	16.5	14	11.5
	50	42	40.5	37.5	34	30	25.5	21
RM1D500	10	10	10	10	10	10	9.5	8



Références

Composants compatibles CARLO GAVAZZI

Usage	Numéro de version	Nota
Supports thermiques	KK071CUT	50 par boîte
Pâte thermique	HTS02S	Pâte thermique à base de silicone en sachet de 2.38 ml
Visserie	SRWKITM5X10MM	20 par boîte

Lectures complémentaires

Information	Où le trouver
Guide choix dissipateurs	https://gavazziautomation.com/nsc/FR/FR/solid_state_relays
Accessoires	https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/FRA/SSR_Accessories.pdf

Code de commande



RHS10067D



COPYRIGHT ©2020

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