

RHS45C, RHS45CD



Accessoires: dissipateurs thermiques



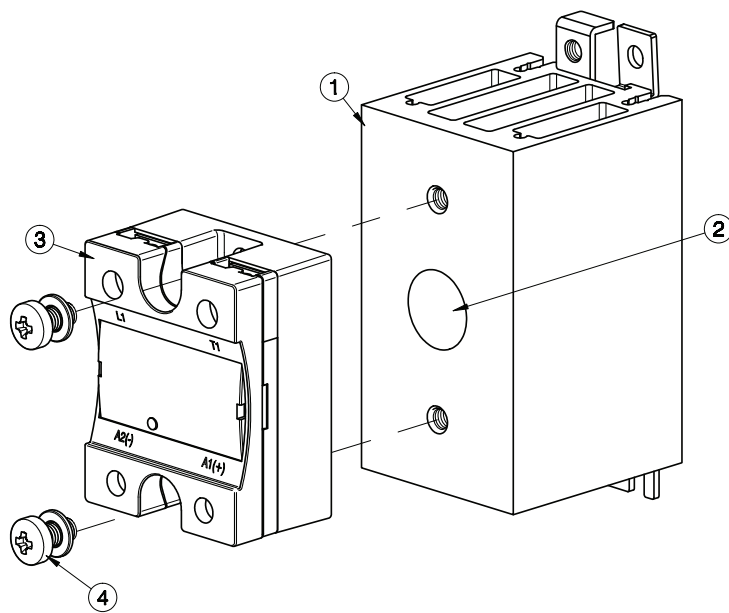
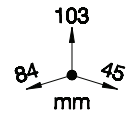
Principales caractéristiques

- Résistance thermique 2.2°C/W
- Convient au montage des relais statiques en configuration 1-phase
- Montage sur rail DIN
- Convient au montage en tableau
- Dimensions L x H x P: 45 x 103 x 55 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 H15 correspond aux dissipateurs montés en usine. Les conditions sont applicables. Pour plus amples détails, consulter votre agent commercial Carlo Gavazzi.

Structure



Élément	Composant	Qty	RHS45C	RHS45CD
1	Dissipateur thermique équipé RHS45C	1	Fournie	Fournie
2	Pâte thermique HTS02S	1	Fournie	Non fournie
3	Relais statique 1-Phase 45x59mm	1	Non fournie	Non fournie
4	M5x10mm PZ2 + rondelle	2	Fournie	Fournie

Remarques:

* 88mm pour RK..C, 99mm pour RK..P (avec connecteurs).

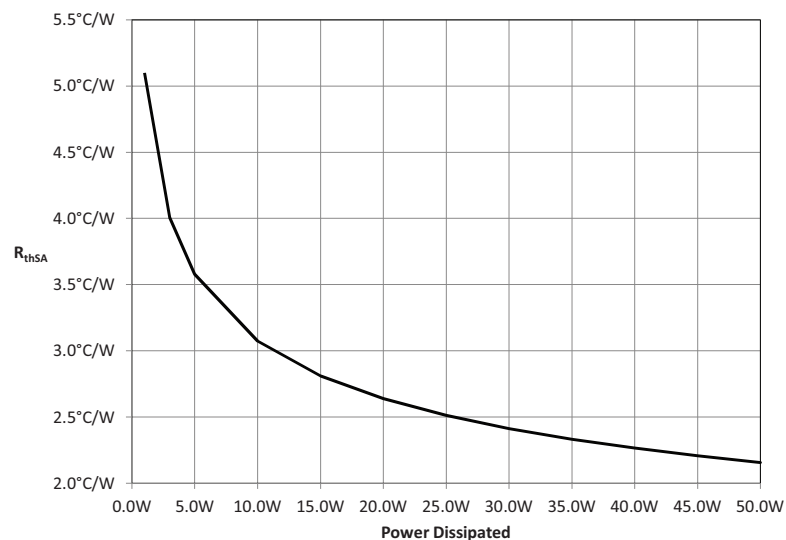
Dimensions inclus relais.

Caractéristiques

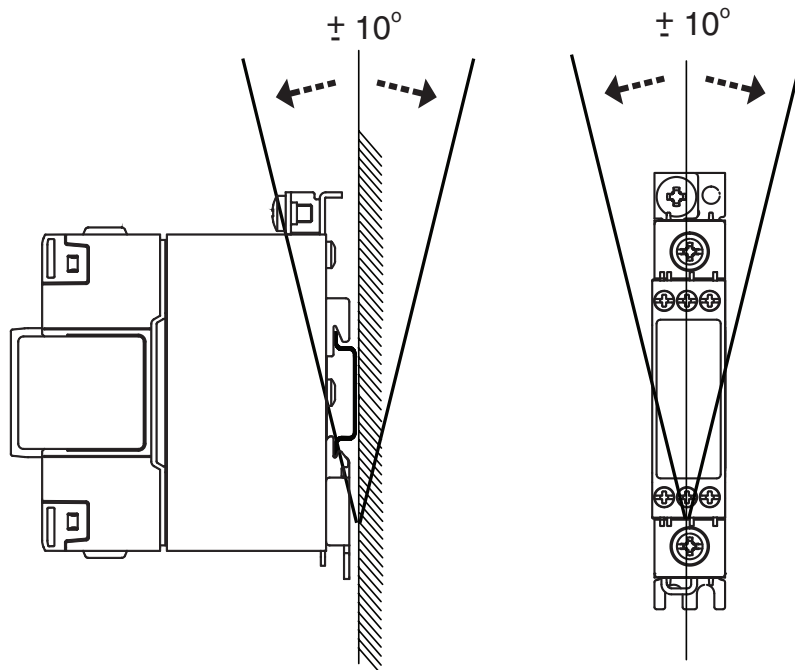
Généralités

Couple de serrage du relais statique	1.5Nm (13.3 lb-in)
Poids (sans relais)	env. 290g
Matériau	Aluminium
Finition	Anodisation noire
Montage d'un ventilateur	Possible: RHSF40-24

Courbe de résistance thermique



Position de montage



Installation

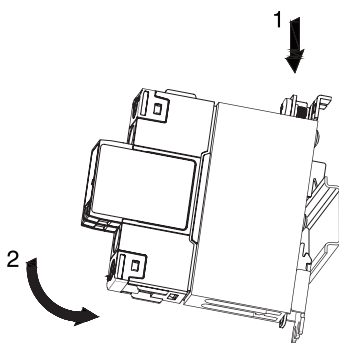


Fig. 1 Montage sur rail DIN

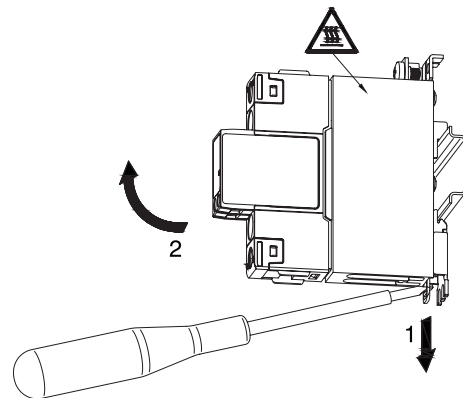


Fig. 2 Dépose d'un SSR monté sur rail DIN

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 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	24.5	22	19	16.5	13.5	11	8
	51	26.5	23.5	20.5	17.5	14.5	11.5	8.5
	75	29	26	22.5	19	15.5	12	9

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	7.5	-
	25	20.5	19	17	14.5	11.5	7.5	-
RA..	25	25	23.5	20.5	17	13.5	10.5	-
	50	31.5	29.5	25	21	16.5	12.5	-
	90	38.5	35.5	30.5	25	20	15	-
	110	42	39	33.5	27.5	21.5	16	-
RA60..	50	31.5	29.5	25.5	21.5	17	13	-
RA2A.. (par pôle)	25	19	17.5	14.5	11.5	8.5	6	-
	40	21	19	16	12.5	9.5	6.5	-
	25M	19	17.5	14.5	11.5	8.5	6	-
	40M	21	19	16	12.5	9.5	6	-
RS1A..	10	10	10	9.5	7.5	6	4.5	-
	25	25	25	23.5	19	14.5	10	-
	40	33.5	30.5	25.5	20.5	15.5	10.5	-
RS1A..E	25	17	16	13.5	11.5	10	8	-
	40	19	18	15.5	13	11	8	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	23.5	19	14.5	10	-
	50	33.5	30.5	25.5	20.5	15.5	10.5	-
	75	39.5	36	30	24	15	12.5	-
	100	42.5	39	32.5	26	19.5	13	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	33.5	31	26.5	21.5	16	11	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	23.5	19	14.5	10	5.5
	50	33.5	30.5	25.5	20.5	15.5	10.5	6
	75	39.5	36	30	24	15	12.5	7
	100	39.5	36	30	24	15	12.5	7
	125	42.5	39	32.5	26	19.5	13	7
RM1D060	10	10	10	10	10	10	10	7.5
	20	20	20	20	20	20	15	7.5
	50	50	50	47	40.5	33	24.5	12.5
	100	83.5	79	70	60.5	49	36	18
RM1D200	20	20	20	18.5	17	15	13	10
	50	38	36.5	33.5	30	26.5	22.5	17.5
RM1D500	10	10	10	10	10	10	8.5	7


 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	7.5	-
	25	18.5	17.5	15.5	13.5	11	7.5	-
RA..	25	24	22.5	19	16	13	10	-
	50	29.5	27.5	23.5	19.5	15.5	11.5	-
	90	35	32.5	28	23	18.5	13.5	-
	110	38	35.5	30.5	25	20	14.5	-
RA60..	50	29.5	27.5	24	20	16	12	-
RA2A.. (par pôle)	25	19	17.5	15	12	9	6	-
	40	21.5	19.5	16	13	9.5	6.5	-
	25M	19	17.5	15	12	9	6	-
	40M	21.5	19.5	16	13	9.5	6.5	-
RS1A..	10	10	10	9	7.5	6	4	-
	25	25	25	24.5	17.5	13.5	9	-
	40	30	27.5	23	18.5	14	9.5	-
RS1A..E	25	15.5	14.5	12.5	11	9	7.5	-
	40	17	16	14	12	10	8	-
RM1A.. RM1B.. RM1C..	25	25	25	24.5	17.5	13.5	9	-
	50	30	27.5	23	18.5	14	9.5	-
	75	35	32	27	21.5	16.5	11	-
	100	37.5	35	29	23	17.5	12	-
RM1A60.. RM1B60.. RM1C60.. RM1E60..	50	30.5	28.5	24	19.5	15	10.5	-
RAM1A.. RAM1B.. RM1E..	25	25	25	24.5	17.5	13.5	9	5
	50	30	27.5	23	18.5	14	9.5	5.5
	75	35	32	27	21.5	16.5	11	6
	100	35	32	27	21.5	16.5	11	6
	125	37.5	35	29	23	17.5	12	6.5
RM1D060	10	10	10	10	10	10	10	7.5
	20	20	20	20	20	19.5	14.5	7.5
	50	50	50	45	39	32	23.5	12
	100	79	75	66.5	57.5	47	34.5	17.5
RM1D200	20	20	19.5	18	16	14.5	12.5	10
	50	35.5	34.5	31.5	28.5	25.5	21.5	17.5
RM1D500	10	10	10	10	10	9.5	8.5	6.5



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
Ventilateur	RHSF40-24	40x40mm, 24VCC

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



RHS45C

Saisir le code relatif à l'option correspondante à la place de

Code	Option	Description
R	-	
H	-	
S	-	
4	-	
5	-	
C	-	
<input type="checkbox"/>		Avec pâte thermique
	D	Sans pâte thermique



COPYRIGHT ©2020

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