

RHS300



Accessori: Dissipatori



Caratteristiche principali

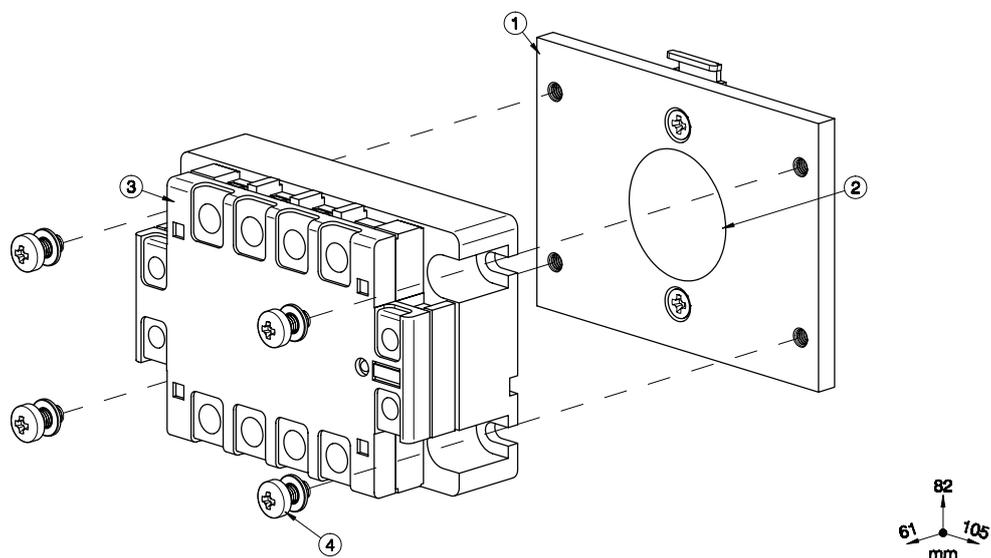
- 5.4°C/W resistenza termica
- Idoneo per montaggio di un relè statico trifase
- Montaggio a guida DIN
- Dimensioni L x A x P: 105 x 82 x 20 mm
- Conforme alla normativa RoHS

Descrizione

Dissipatore di calore idoneo per il montaggio di un relè statico trifase.

Il suffisso H1 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	RHS300
1	Dissipatore di calore RHS300	1	Fornito
2	Pasta termica o thermal pad HTS02S	1	Fornito
3	Relè statico trifase 104x74mm	1	Non fornito
4	M5x10mm PZ2 + rondella	4	Fornito

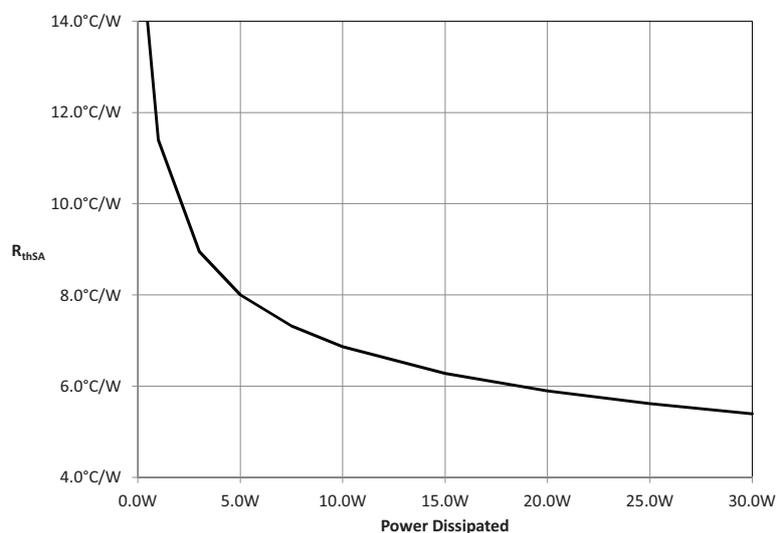
Le dimensioni incluso il relè.

Caratteristiche

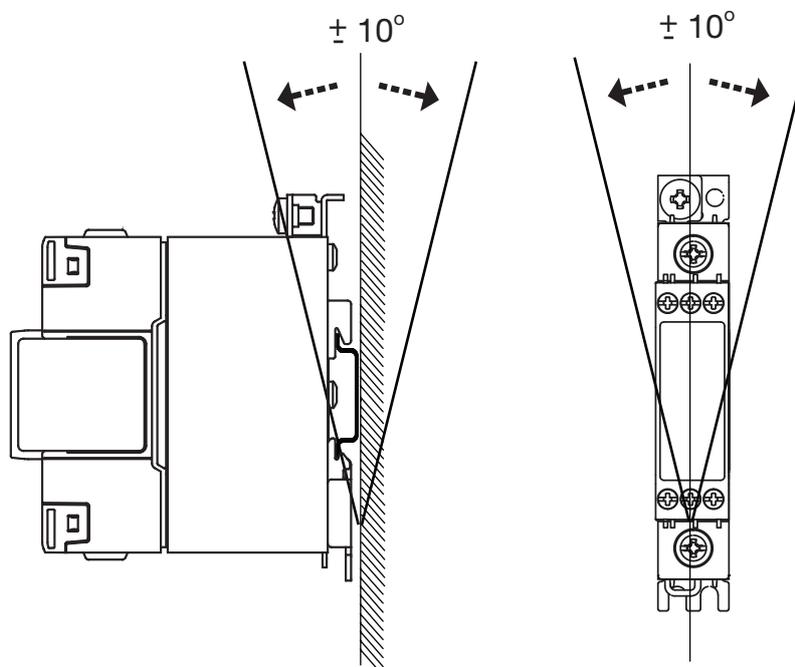
Generali

SSR coppia massima di serraggio	1.5Nm (13.3 lb-in)
Peso (escluso SSR)	circa 205g
Materiale	Alluminio
Finitura	Anodizzato argento
Montaggio ventola	Non previsto

Curva resistenza termica



Istruzioni di montaggio



Installazione

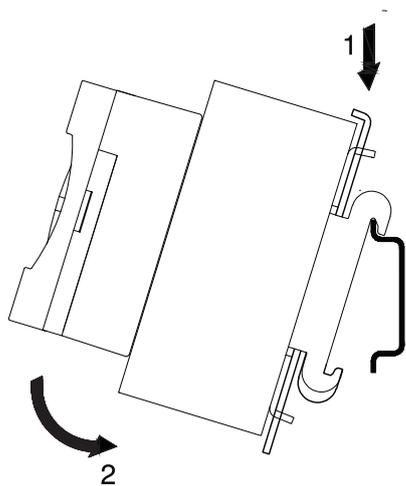


Fig. 1 Montaggio su guida DIN

Le illustrazioni sono solo per esempio.

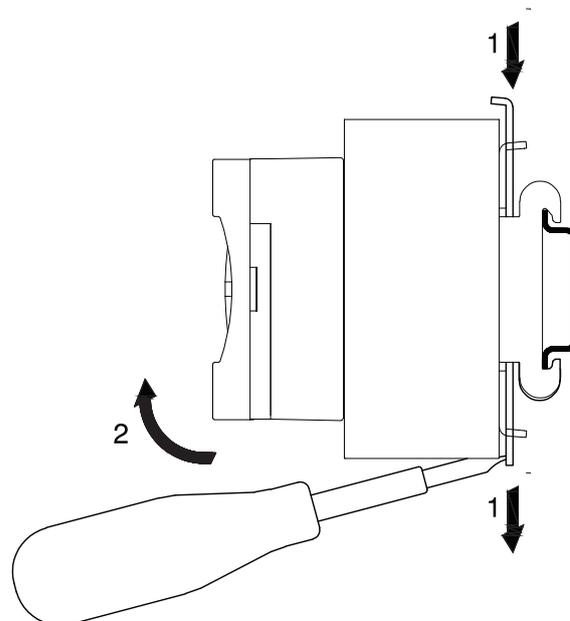


Fig. 2 Smontaggio da DIN rail



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
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 termo-conduttiva , HTS02S

1x 3-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RZ3..	25	8.5	8	6.5	5	3.5	2.5	1
	55	10	9.5	8.0	6.5	4.5	3	2
	75	12	11.5	9.5	8	6	4.5	3

Thermal pad, RZHT

1x 3-phase SSR	Temperatura ambiente							
	°C °F	20 68	30 86	40 104	50 122	60 140	70 158	80 176
RZ3..	25	9	8	6.5	5	4	2.5	1
	55	10.5	9.5	8	6.5	5	3.5	2
	75	12.5	11.5	9.5	8	6	4.5	3



Riferimenti

Componenti compatibili CARLO GAVAZZI

Scopo	Nome/codice componente	Note
Thermal Pads	RZHT	10 pz. per confezione
Pasta termo-conduttiva	HTS02S	Borsa di pasta termoconduttiva a base di silicone 2.38 ml
Adattatore guida DIN	RHS00	-
Kit di fissaggio	SRWKITM5X10MM	20 pz. per confezione

Ulteriori informazioni

Informazione	Dove trovarlo
Selettore dissipatore	https://gavazziautomation.com/nsc/IT/IT/solid_state_relays
Accessori	https://gavazziautomation.com/images/PIM/DATASHEET/ITA/SSR_Accessories.pdf

Codice per l'ordine



RHS300



COPYRIGHT ©2020

Il contenuto può essere modificato.

Scaricare il PDF all'indirizzo: <https://gavazziautomation.com>