

# Relè allo stato solido

## Accessori



### Contenuto

Cavi	pg 3
Connessione termica	pg 4
Kit di fissaggio	pg 5
Adattatori guida DIN	pg 6
Dissipatori	pg 9
Coperture di protezione	pg 11
Ventole	pg 13
Terminali adattatori	pg 14
Varistori	pg 18
Termostati di protezione	pg 20

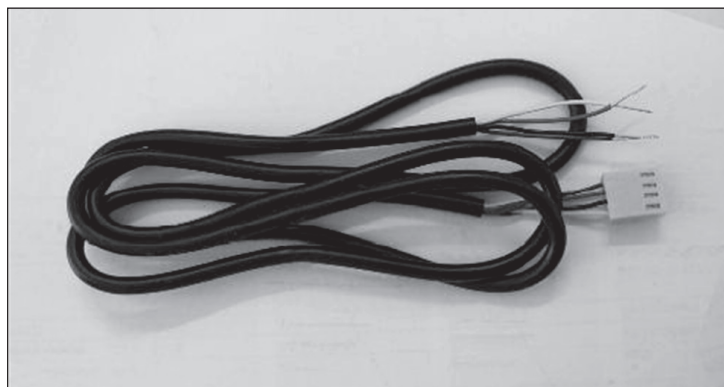


# Relè allo stato solido

## Accessori, Cavi

### Tipo RC..

CARLO GAVAZZI



#### Codice di ordinazione

**RCS 3 - 100 - 1**

Cavo R-System

Numero conduttori

Lunghezza del cavo in cm

Terminazione ad una estremità

#### Guida alla selezione

Codice	Numero conduttori	Lunghezza cavo (cm)	Tipo	Sezione conduttori	Connettore
RCS3-100-1	3	100	Tipo UL 2547	0.14mm <sup>2</sup>	conn. 3 pin per accoppiamento con RM1E..V..
RCS4-100-1	4	100	Tipo UL 2464	0.14mm <sup>2</sup>	conn. 4 pin per accoppiamento con RA2A..C
RCS4-400-1	4	400	Tipo UL 2464	0.14mm <sup>2</sup>	conn. 4 pin per accoppiamento con RA2A..C
RCS5-200-1	5	200	Tipo UL 2464	0.25mm <sup>2</sup>	conn. 5 pin per accoppiamento con RA..S
RCK4-100-1	4	100	Tipo UL 2464	0.14mm <sup>2</sup>	conn. 4 pin per accoppiamento con RKD2..C
RCK2-100-1	2	100	Tipo UL 2464	0.14mm <sup>2</sup>	conn. 2 pin per accoppiamento con RK2..C



#### Codice di ordinazione

**RCRGN - 150 - 2**

Cavo per sistema NRG

Lunghezza del cavo in cm

Risoluzione a entrambe le estremità

#### Guida alla selezione

Codice	Numero conduttori	Lunghezza cavo (cm)	Imballaggio qtà.	Tipo	Terminazione
RCRGN-010-2	5	10	4	Tipo UL 2464	Terminazione Micro-USB per accoppiarsi con i componenti del sistema NRG.
RCRGN-025-2	5	25	1		
RCRGN-075-2	5	75	1		
RCRGN-150-2	5	150	1		
RCRGN-350-2	5	350	1		
RCRGN-500-2	5	500	1		

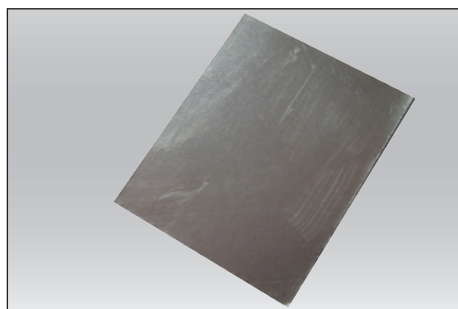


#### Codice di ordinazione

**RGN - TERMRES**

RGN-TERMRES resistenza di terminazione da essere montato sull'ultimo RG..N acceso la catena di bus NRG. Quantità di imballaggio. 4 pc.

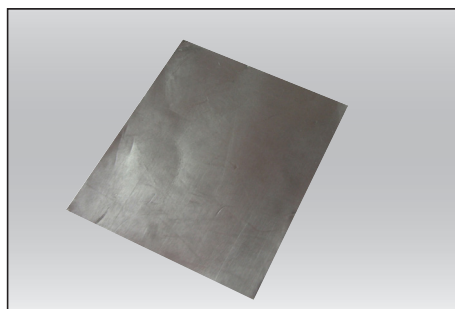
### Pastiglie Termiche



#### Codice di ordinazione

##### KK071CUT

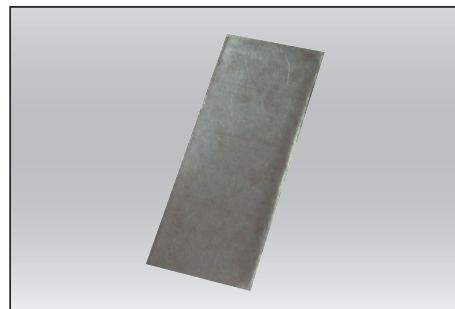
- Thermal pad in grafite per SSR serie RA, RD, RM, RAM e RS con lato adesivo
- Larghezza x altezza x spessore = 35 x 43 x 0.25 mm
- Confezione 50 pz.



#### Codice di ordinazione

##### RZHT

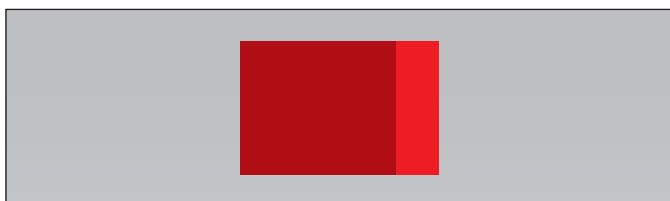
- Thermal pad in grafite per SSR serie RZ3 series con lato adesivo
- Larghezza x altezza x spessore = 70 x 77 x 0.25 mm
- Confezione 10 pz.



#### Codice di ordinazione

##### RGHT

- Thermal pad in grafite per SSR serie RG con lato adesivo
- Larghezza x altezza x spessore = 14 x 35 x 0.13 mm
- Confezione 10 pz.

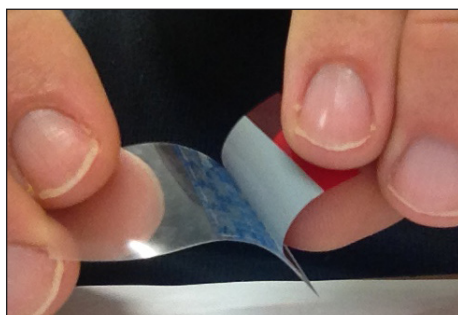


#### Codice di ordinazione

##### RFHT

- Thermal pad di ricambio per RF1
- Larghezza x altezza x spessore = 19 x 17 x 0.13 mm
- Confezione 10 pz.

### Montaggio di RFHT su SSR



1 Rimuovere la pellicola protettiva dal thermal pad.



2 Assicurarsi che la superficie sia pulita. Montare il thermal pad sul retro del relè statico.



3 Lasciare agire per 30 minuti e rimuovere la pellicola protettiva.

### Pasta termoconduttiva



#### Codice di ordinazione

##### HTS02S

- Borsa di pasta termoconduttiva a base di silicone
- Volume = 2.38ml (borsa di 5 grammi)
- Confezione 1 pz.

# Relè allo stato solido Accessori, Kit di fissaggio Tipo SRWKIT...

CARLO GAVAZZI



Codice di ordinazione **SRWKIT M5 X 10MM**

Kit vite \_\_\_\_\_

Dimensione vite \_\_\_\_\_

Lunghezza vite \_\_\_\_\_

## Guida alla selezione

Codice	Dimensione vite	Lunghezza	Quantità per confezione	Tipo testa
SRWKITM5X10MM	M5	10mm	20	Pozidrive PZ2
SRWKITM4X15MM	M4	15mm	20	Philips
SRWKITM5X23MM	M5	23mm	20	Torx T20
SRWKITM5X30MM	M5	30mm	20	Torx T20

Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica dell' SSR e /o del dissipatore, a seconda del caso, per il tipo di vite più adatto al montaggio di un modello specifico di relè statico su di uno specifico dissipatore di calore.

### Adattatori guida DIN per relè PCB

Modulo adattatore guida DIN per il montaggio dei relè serie RP. Il modello RPM1 è adatto per uso con tensioni operative fino a 250V, mentre il modello RPM2 per tensioni operative fino a 600V.

Il relè serie RP non è incluso. Il suffisso 'M1' o 'M2' identifica l'adattatore premontato.

Si noti che quando il modello RP .. 10 è montato su guida DIN (montaggio verticale), si deve applicare un fattore di declassamento.

### Codice di ordinazione

**RPM 1 -**

RP modulo adattatore guida DIN

Dimensioni modulo

Opzioni

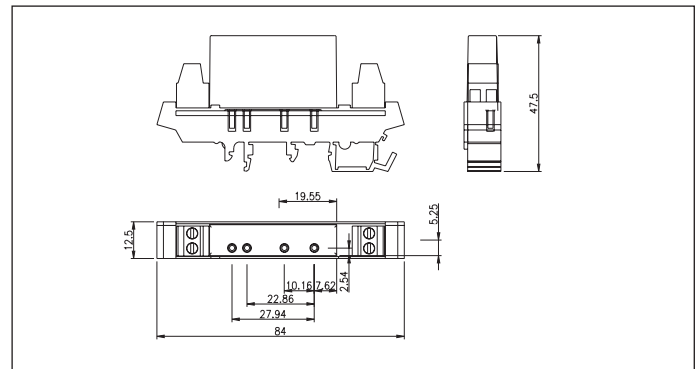
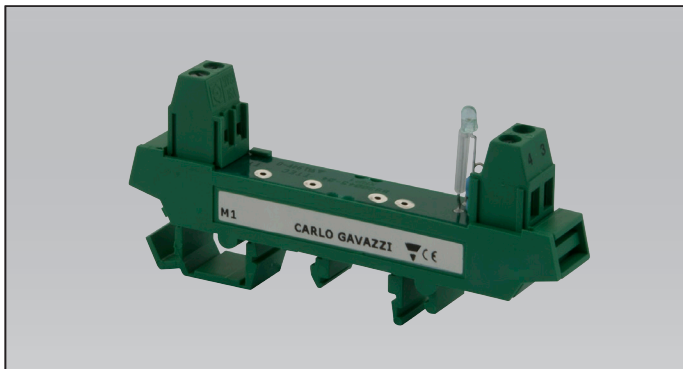
### Guida alla selezione

Codice	Descrizione	Quantità per confezione
RPM1 <sup>1,2</sup>	Modulo con LED ( max 250V )	1
RPM1V <sup>1,2</sup>	Modulo con LED + varistore sui terminali di uscita ( max 250V )	1
RPM1P	Modulo a innesto per rimozione rapida dell'unità RP ( max 250V )	1
RPM1PD <sup>1,2</sup>	Modulo a innesto per rimozione rapida dell'unità RP + LED ( max 250V )	1
RPM2 <sup>2</sup>	600V Modulo con LED	2

1: Non adatto per l'utilizzo con RP1A23A6

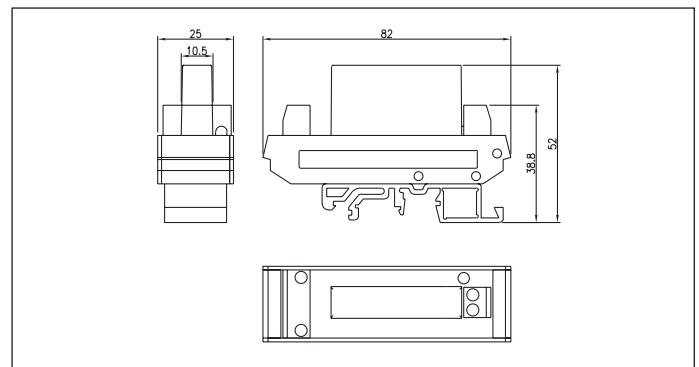
2: La tensione di comando da applicare al blocco terminale RPMx differisce dalla tensione di comando del RP1.....Fare riferimento scheda tecnica del RP1...per ulteriori dettagli.

### RPM1



Dimensioni in mm compreso relè statico

### RPM2



Dimensioni in mm compreso relè statico

## Specifiche contenitore

<b>Materiale contenitore</b>	PA, verde, UL94 V0
<b>Peso</b>	RPM1 15g circa RPM2 20g circa
<b>Terminali a vite</b>	M3
<b>Sezione cavo max. (flessibile)</b>	1.5mm <sup>2</sup>

<b>Coppia di serraggio max.</b>	0.5 Nm
<b>Temperatura operativa</b>	-20° a + 70°C [-4 a +158°F]
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	-40° a + 100°C [-40° a +212°F]
<b>Guida DIN</b>	DIN EN 50022, 50035

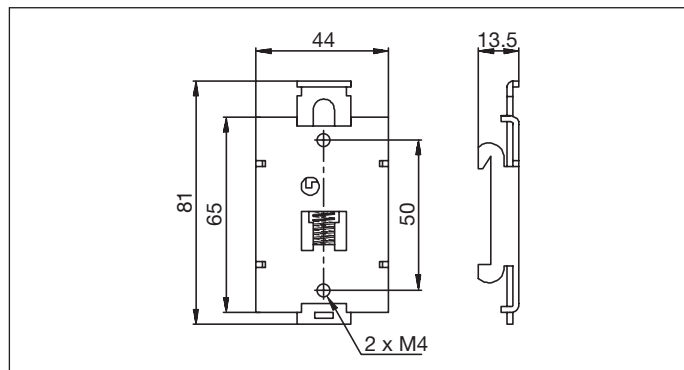
## Adattatore guida DIN per relè statico monofase

Adattatore guida DIN per montaggio relè statici monofase serie RA, RD, RM, RS e RAM.

Il suffisso H8 identifica l'adattatore premontato. Fare riferimento al servizio di assistenza tecnica Carlo Gavazzi per maggiori dettagli.

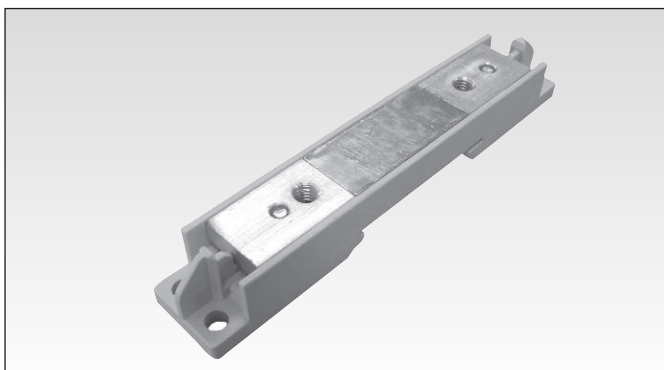
**Codice di ordinazione** **RHS00**

<b>Materiale</b>	Acciaio trattato galvanicamente
<b>Resistenza termica</b>	12.3 °C/W (>10W)



Dimensioni in mm

## Adattatore guida DIN per relè statici serie RGS

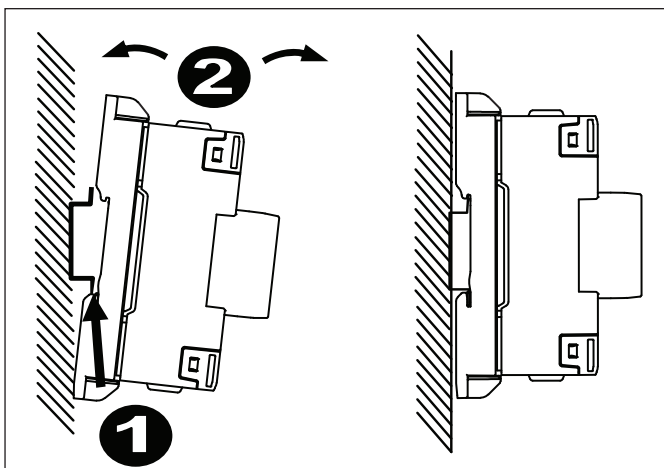


### Codice di ordinazione **RGS1DIN**

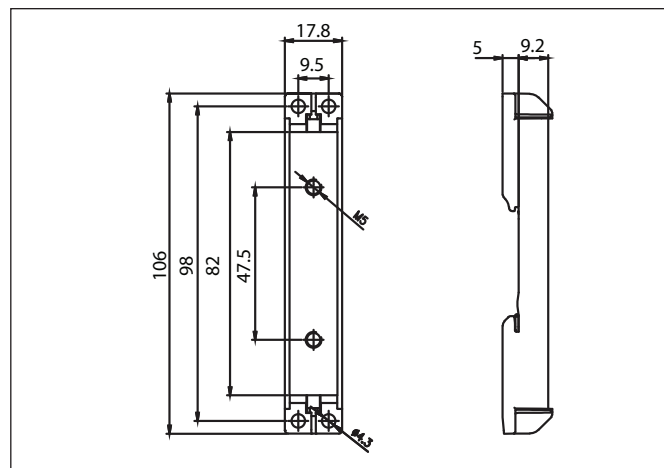
Adattatore guida DIN per montaggio relè statici serie RGS.

Questo dispositivo integra una piastra in alluminio che consente all' RGS, montato sul RGS1DIN, di poter essere utilizzato con una corrente di carico max di 10AAC @ 40°C. Fare riferimento alla scheda tecnica per le caratteristiche di declassamento.

### Istruzioni di installazione

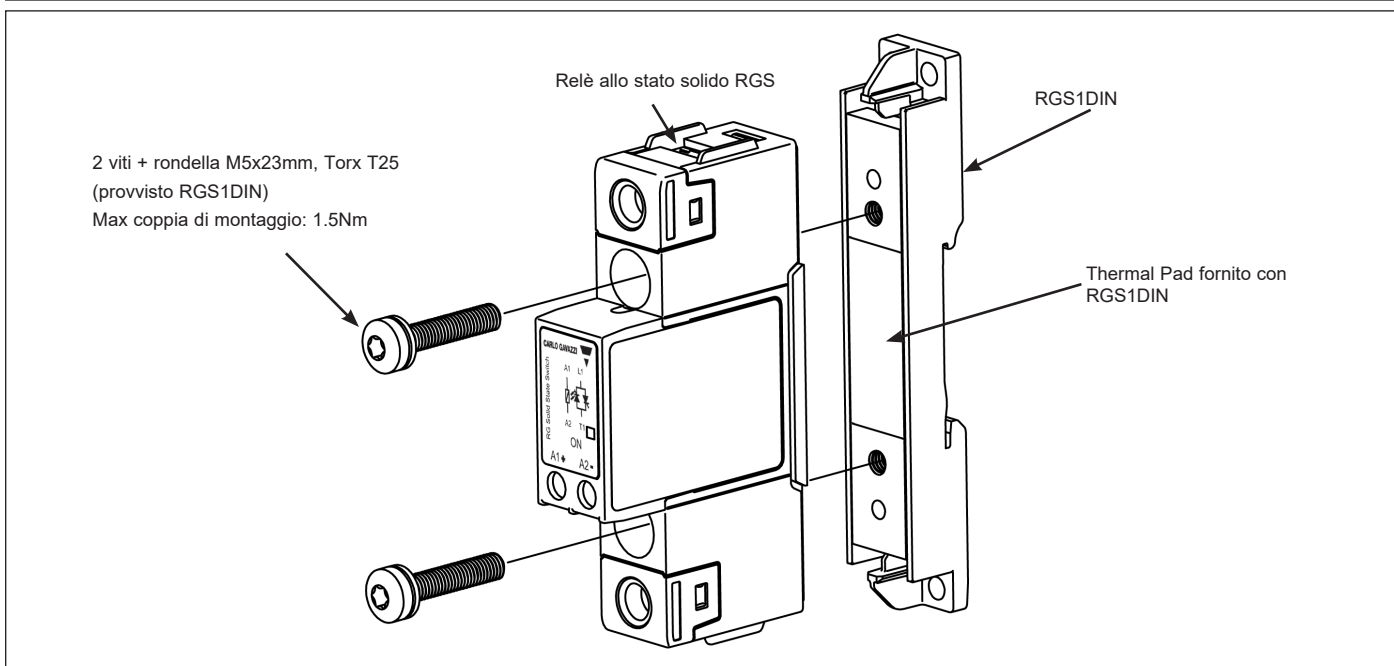


### Dimensioni



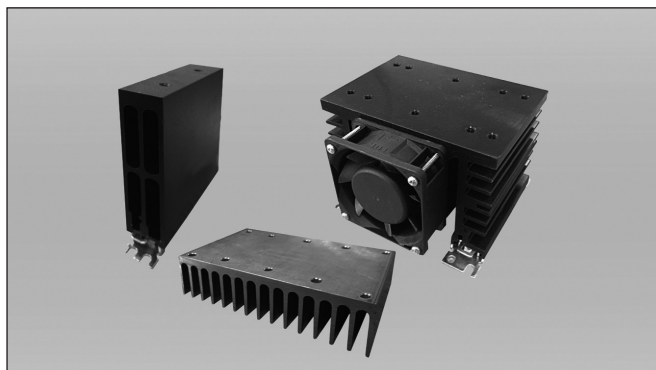
Dimensioni in mm

### Istruzioni di montaggio





# Relè allo stato solido Accessori, Dissipatori Tipo RHS..



## Codice di ordinazione

**RHS**

Le tabelle sotto riportate, danno una visione d'insieme della gamma dei dissipatori di Carlo Gavazzi Spa. Per le caratteristiche specifiche fare riferimento alle schede tecniche di ciascun dissipatore.

Sul nostro sito [www.gavazziautomation.com](http://www.gavazziautomation.com) è disponibile uno strumento di selezione, che facilita nella scelta del modello più opportuno per le differenti applicazioni.

## Dissipatori per montaggio su guida DIN

Codice dissipatore	Ventola montata	Resistenza termica	Dimensioni di ingombro (SSR escluso) Larghezza x Altezza x Profondità (mm)	Max. numero di SSR per serie per ciascun dissipatore					
				RA.. RD.. RK.. RM1.. RAM1.. RS1..	RGS1..	RGS1S..E	RGS1S..U.	RGS1P..E	RZ3..
RHS00	-	12.3 °C/W (>10W)	44 x 82 x 16	1	-	-	-	-	-
RHS300	-	5.40 °C/W (>30W)	105 x 82 x 20	-	-	-	-	-	1
RHS37A	-	4.00 °C/W (>20W)	18 x 110 x 52	-	1	1	-	-	-
RHS10015	-	4.00 °C/W (>30W)	100 x 82 x 32	2	-	-	-	-	-
RHS100, RHS100D	-	3.10 °C/W (>25W)	44 x 82 x 48	1	-	-	-	-	-
RHS45C, RHS45CD	-	2.20 °C/W (>45W)	45 x 103 x 55	1	-	-	-	-	-
RHS52A	-	2.00 °C/W (>45W)	22.5 x 110 x 90	-	1	1	-	-	-
RHS45B, RHS45BD	-	1.85 °C/W (>50W)	45 x 103 x 80	1	-	-	-	-	-
RHS540, RHS540D	-	1.85 °C/W (>60W)	54 x 110 x 51	1	3	1	1	1	-
RHS542, RHS542D	-	1.85 °C/W (>60W)	54 x 110 x 51	-	2	2	-	1	-
RHS703, RHS703D	-	1.10 °C/W (>60W)	72 x 110 x 75	1	3	2	2	1	-
RHS90A, RHS90AD	-	0.97 °C/W (>60W)	90 x 103 x 80	1	-	-	-	-	-
RHS301, RHS301D	-	0.82 °C/W (>80W)	119 x 82 x 94	2	-	-	-	-	1
RHS112A, RHS112AD	-	0.76 °C/W (>100W)	112 x 103 x 80	2	-	-	-	-	1
RHS11267DIND	-	0.54 °C/W (>150W)	119 x 125 x 94	1	3	3	2	2	1
RHS540F40-24	24VCC	0.65 °C/W	54 x 135 x 51	1	3	1	1	1	-
RHS542F40-24	24VCC	0.65 °C/W	54 x 135 x 51	-	2	2	-	1	-
RHS703F60-24	24VCC	0.37 °C/W	72 x 141 x 75	1	3	2	2	1	-
RHS703F60-230	220-240VCA	0.37 °C/W	72 x 141 x 75	1	3	2	2	1	-
RHS112AF60-24	24VCC	0.35 °C/W	112 x 120 x 80	2	-	-	-	-	1
RHS112AF60-230	220-240VCA	0.35 °C/W	112 x 120 x 80	2	-	-	-	-	1
RHS301F115C	115VCA	0.28 °C/W	124 x 146 x 122	2	-	-	-	-	1
RHS301F230C	220-240VCA	0.28 °C/W	124 x 146 x 122	2	-	-	-	-	1
RHS28009F80-24P	24VCC	0.12 °C/W	280 x 87 x 122	4	9	9	4	4	-
RHS28011F80-24P	24VCC	0.12 °C/W	280 x 87 x 122	3	11	6	5	-	-

## Dissipatori per montaggio a parete

Codice dissipatore	Ventola montata	Resistenza termica	Dimensioni di ingombro (SSR escluso) Larghezza x Altezza x Profondità (mm)	Max. numero di SSR per serie per ciascun dissipatore						
				RF1...	RA.. RD.. RK.. RM1.. RAM1.. RS1..	RGS1..	RGS1S..E.	RGS1S..U.	RGS1P..E	RZ3..
RHS38ARFD	-	2.85 °C/W (>40W)	46 x 76 x 33	1	-	-	-	-	-	-
RHS10025D	-	1.85 °C/W (>60W)	100 x 100 x 25	-	1	3	2	1	1	-
RHS16225D	-	1.30 °C/W (>90W)	162 x 100 x 25	-	3	3	3	3	2	1
RHS16225LD	-	0.84 °C/W (>120W)	162 x 250 x 25	-	3	3	3	3	2	1
RHS11267D	-	0.54 °C/W (>150W)	112 x 125 x 67	-	1	3	2	2	1	-
RHS30040D	-	0.40 °C/W (>180W)	300 x 200 x 40	-	8	12	12	5	6	-

## Dissipatori per montaggio a pannello

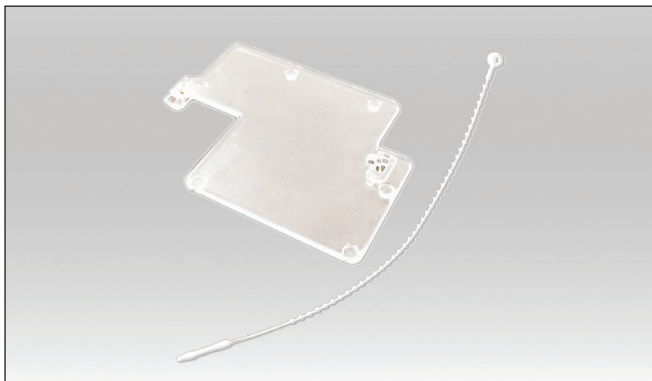
Codice dissipatore	Ventola montata	Resistenza termica	Dimensioni di ingombro (SSR escluso) Larghezza x Altezza x Profondità (mm)	Max. numero di SSR per serie per ciascun dissipatore						
				RF1...	RA.. RD.. RK.. RM1.. RAM1.. RS1..	RGS1..	RGS1S..E.	RGS1S..U.	RGS1P..E	RZ3..
RHS5050D	-	3.50 °C/W (>25W)	80 x 50 x 51	-	1	-	-	-	-	-
RHS5050RFD	-	3.50 °C/W (>25W)	80 x 50 x 51	1	-	-	-	-	-	-
RHS38AD	-	2.85 °C/W (>40W)	46 x 76 x 33	-	1	-	-	-	-	-
RHS38ARFD	-	2.85 °C/W (>40W)	46 x 76 x 33	1	-	-	-	-	-	-
RHS10025D	-	1.85 °C/W (>60W)	100 x 100 x 25	-	1	3	2	1	1	-
RHS5840D	-	1.80 °C/W (>60W)	81 x 100 x 40	-	1	3	2	1	1	-
RHS10067D	-	1.70 °C/W (>20W)	121 x 76 x 67	-	1	-	-	-	-	-
RHS16225D	-	1.30 °C/W (>90W)	162 x 100 x 25	-	3	3	3	3	2	1
RHS10067LD	-	0.88 °C/W (>80W)	121 x 140 x 67	-	2	2	-	-	1	-
RHS16225LD	-	0.84 °C/W (>120W)	162 x 250 x 25	-	3	3	3	3	2	1
RHS320	-	0.40 °C/W (>120W)	240 x 100 x 93	-	3	3	3	3	3	1

# Relè allo stato solido

## Accessori, Coperture di protezione

CARLO GAVAZZI

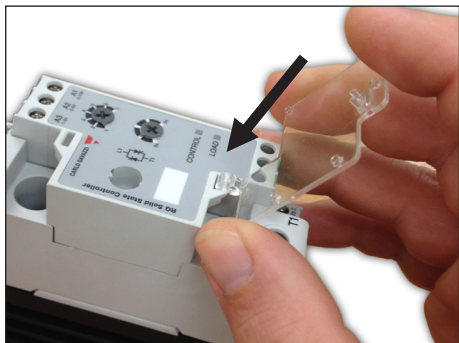
**RGTMP**



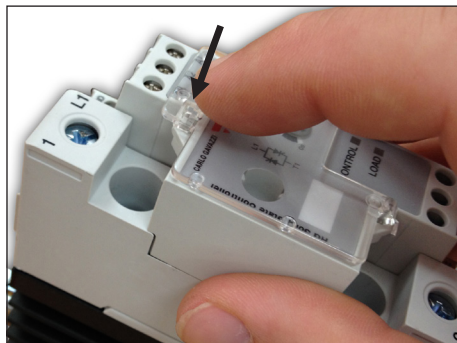
### Codice di ordinazione

Kit accessori antimanomissione per RGS1P, RGC1P contenente:  
- 5 coperture trasparenti  
- 5 fascette di chiusura

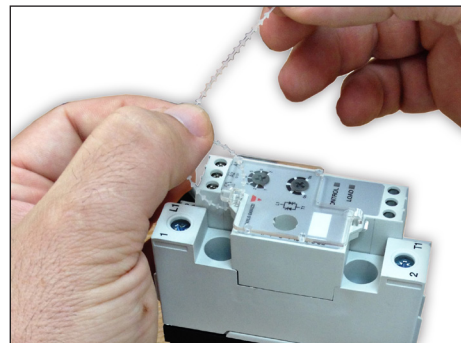
## Installazione



1: Agganciare la copertura trasparente nell'apertura inferiore del modulo di controllo del RGx1P



2: Chiudere la copertura agganciandola all'apertura superiore del modulo di controllo del RGx1P



3: Fissare con l'apposita fascetta



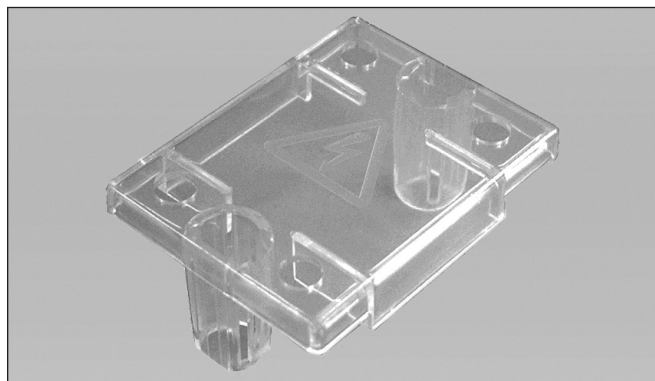
### Codice di ordinazione

**RKIP20**

- Protezione IP20 per SSR serie RK  
- Confezione da 10 pz.

# Coperture di Protezione

CARLO GAVAZZI



## Codice di ordinazione

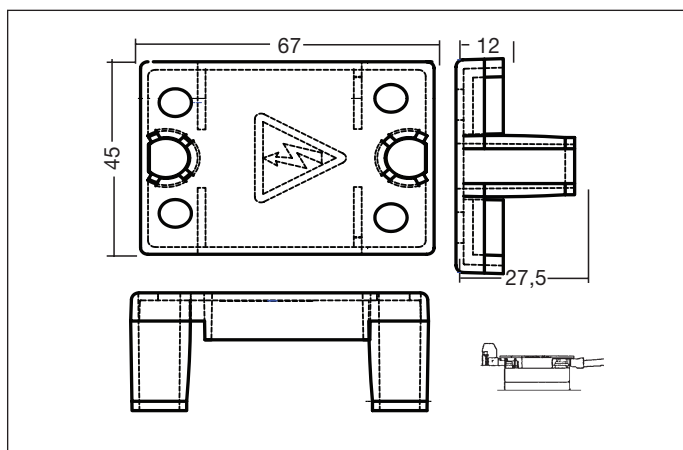
**BBR**

- Protezione IP20 per SSR serie RA e RD
- Confezione da 25 pz.

## Codice di ordinazione

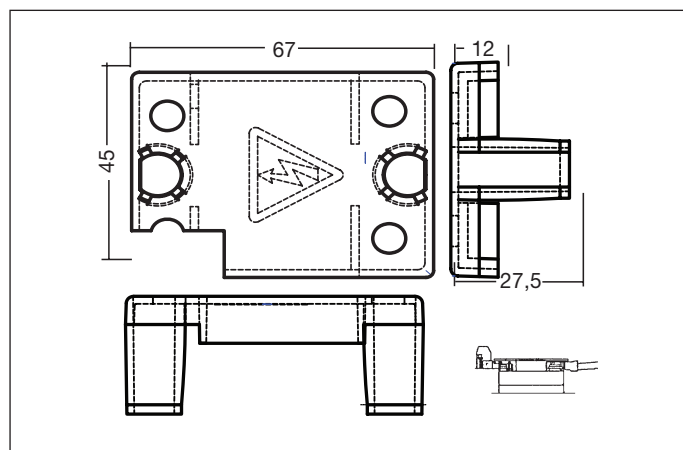
**BBR - S**

- Protezione IP20 per SSR serie RA..S
- Confezione da 25 pz.



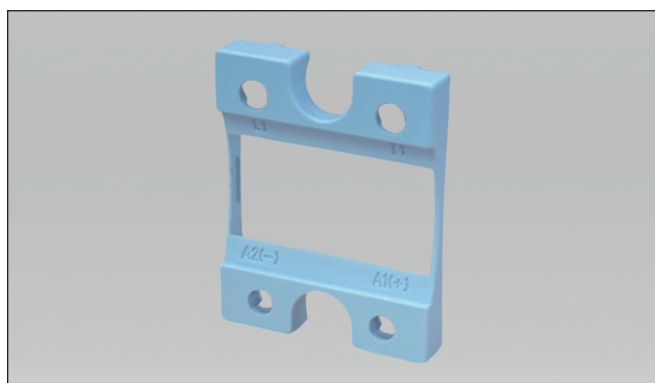
**BBR**

Dimensioni in mm



**BBR-S**

Dimensioni in mm

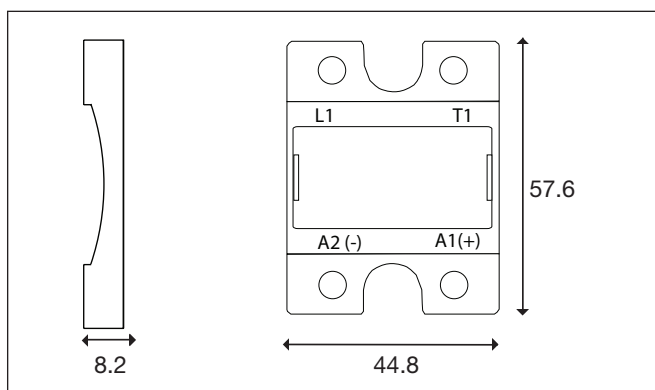


## Codice di ordinazione

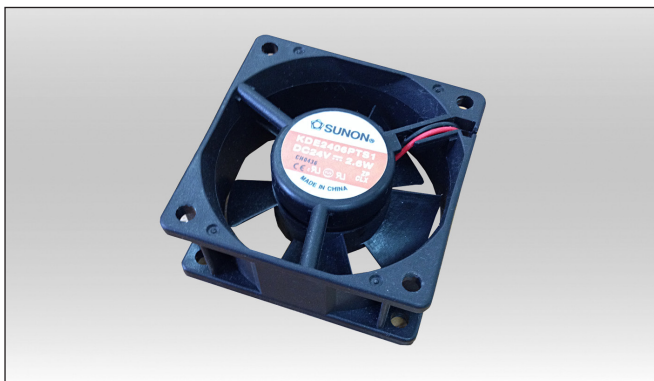
**RMIP20**

- Protezione IP20 per SSR serie RM, RS e RAM
- Confezione da 20 pz.

Nota: Coperchio non adatto a RM1E..V..



Dimensioni in mm



## Codice di ordinazione

**RHSF..**

Ventole per montaggio su dissipatori RHS45C, RHS45B, RHS90A, RHS112A, RHS540, RHS542, RHS703, RHS301 per una più elevata resistenza termica.

Sono disponibili come accessori premontati. Per maggiori dettagli fare riferimento alle schede tecniche dei dissipatori.

## Guida alla selezione

Codice	Dimensioni: Larghezza x Altezza x Profondità	Consumo Attuale	Tensione	Potenza assorbita	Adatto per montaggio su dissipatore
RHSF40-24	40 x 40 x 20	33 mA	24VCC	0.92 Watts	RHS45C, RHS45B, RHS540, RHS542
RHSF60-24	60 x 60 x 20	75 mA	24VCC	1.8 Watts	RHS90A, RHS112A, RHS703
RHSF60-230	60 x 60 x 20	198 mA / 211 mA	220 - 240 VCA, 50/60Hz	4.1 / 4.4 Watts	RHS90A, RHS112A, RHS703
RHS301F115	120 x 120 x 38 ( più staffa )	210 mA / 180 mA	115 VCA 50/60Hz	20 / 18 Watts	RHS301
RHS301F230	120 x 120 x 38 ( più staffa )	125 mA / 110 mA	220 - 240 VCA, 50/60Hz	20 / 19 Watts	RHS301

### Terminali a forcella

Questi terminali a forcella sono adatti per uso con relè statici serie RM, RS e RAM. Sezione massima conduttore uguale a 35mm<sup>2</sup>/AWG2. È disponibile una versione con protezione così da evitare il contatto accidentale.

### Codice di ordinazione

**RM 635 FK**

RM, RAM, RS relè stato solido

Dimensione

Terminale a forcella

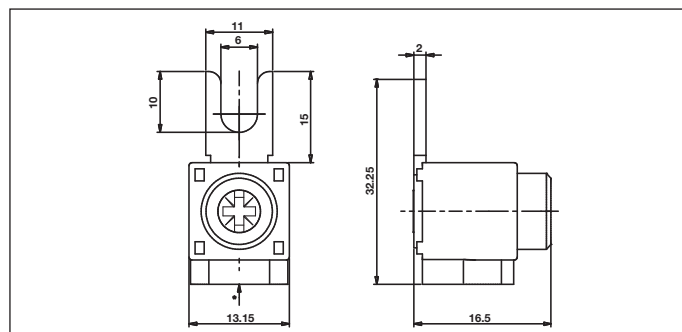
Opzioni

### Guida alla selezione

Codice	Sezione max. conduttore ( tipo flessibile )	Protezione da contatto	Confezione pz.
RM625FK	16mm <sup>2</sup>	No	10
RM635FK	35mm <sup>2</sup>	No	10
RM635FKP	35mm <sup>2</sup>	Si	10



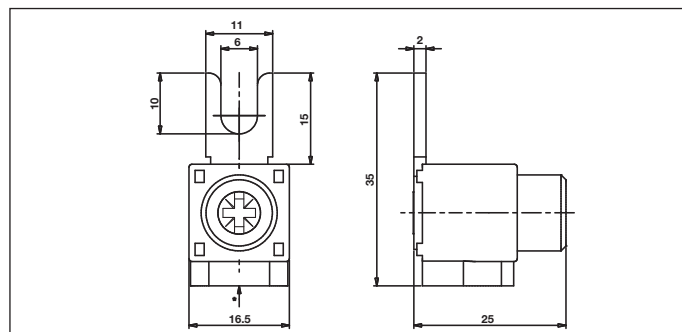
RM625FK



Dimensioni in mm



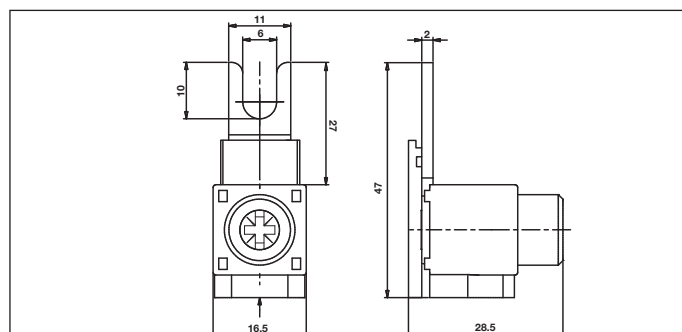
RM635FK



Dimensioni in mm



RM635FKP



Dimensioni in mm

## Caratteristiche generali

Contenitore	RM625FK, RM635FK RM635FKP	Cycloloy UL94 V0 PA66 UL94 V0
Terminale connessione		CuZn37 con superficie Zn4ymcA RAL 7035
Max. coppia di serraggio	RM625FK, RM635FK RM635FKP	2 Nm (17.7 lb-in) 3-3,5 Nm (26.55 - 30.97 lb-in), 6mm <sup>2</sup> (AWG 10) 4-4,5 Nm (35.40 - 39.82 lb-in), 10-16mm <sup>2</sup> (AWG 8-6) 5-5,5 Nm (44.25 - 48.68 lb-in), 25-50mm <sup>2</sup> (AWG 4-1)
Conduttore ammesso		
Conduttore in rame rigido	RM625FK RM635FK RM635FKP	6 - 25mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 4) 6 - 50mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 1) 6 - 50mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 1)
Conduttore in rame flessibile	RM625FK RM635FK RM635FKP	6 - 16mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 6) 6 - 35mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 3) 6 - 35mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 3)
Corrente Max.	RM635FK RM635FKP	100 A 160A
Tensione Max.		600 VCA

## Terminali FASTON



### Codice di ordinazione

**RM 48 F4**

RM, RAM, RS relè stato solido

Dimensione

Orientamento

Connessione FASTON per montaggio a vite adatta per relè allo stato solido serie RM, RS e RAM. Realizzate in ottone stagnato dimensionate in accordo con DIN46342 parte 1

## Guida alla selezione

Codice	Dimensione	Orientamento	Confezione pz.
RM48F4	4.8 x 0.8mm per ingresso	Angolato 45°	20
RM48F0	4.8 x 0.8mm per ingresso	Dritto 0°	20
RM63F4	6.3 x 0.8mm per uscita	Angolato 45°	20
RM63F0	6.3 x 0.8mm per uscita	Dritto 0°	20



## Distanziatori esagonali



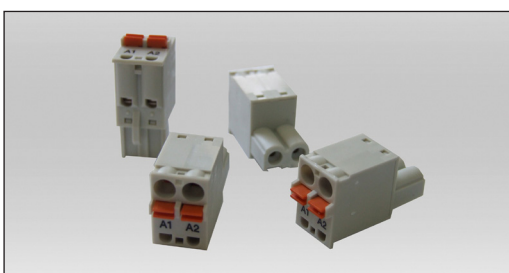
### Codice di ordinazione

**RMSP03**

- Dimensioni M3 x 12mm
- Confezione da 20 pz.

Distanziatori esagonali in ottone nichelato M3x12mm adatti per montaggio sui terminali di ingresso dei relè statici serie RM, RS e RAM, così da consentire l'applicazione di schede PCB sopra l'SSR.

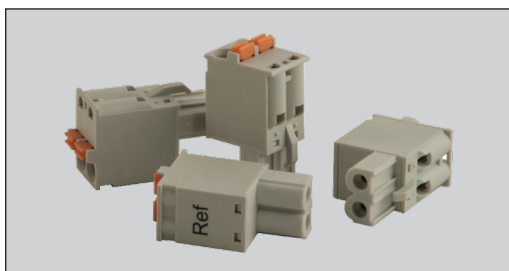
## Terminali a connettore



### Codice di ordinazione

**RGM25**

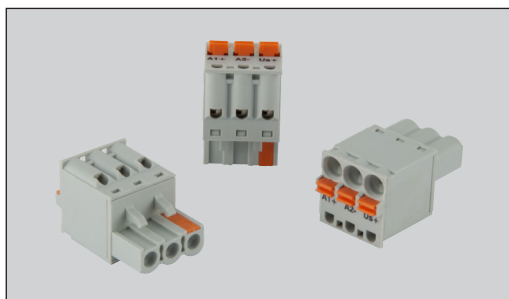
- Connettore con morsetto a molla per serie RG
- 2 poli, 1x 0,2-2,5mm<sup>2</sup> (24 - 12 AWG)
- Confezione da 10 pz.



### Codice di ordinazione

**RGMREF**

- Terminale a spina caricato a molla per sistema NRG
- 2 poli, 1x 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (24 - 12 AWG)
- Quantità di imballaggio 10 pezzi.



### Codice di ordinazione

Spina a molla etichettato 'NC NO COM'

**RG3M15AL**

Spina a molla etichettato 'A1+ A2- Us+'

**RG3M15CTR**

- Spine a molla per RG..M, passo 5.00mm
- 3 poli, 1 x 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (26 - 12 AWG)
- Quantità di imballaggio 10 pezzi.



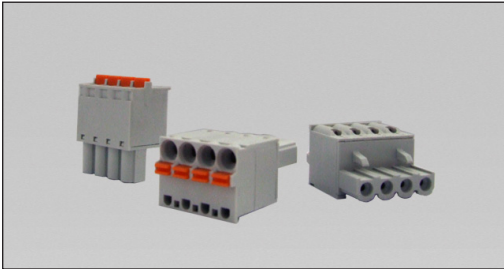
### Codice di ordinazione

**RG3G25**

- Connettore con morsetto scatola per serie RGCM
- 3 morsetti 2 poli 1x 0,2-2,5mm<sup>2</sup> (24 - 12 AWG)
- Confezione da 10 pz.



## Terminali a connettore

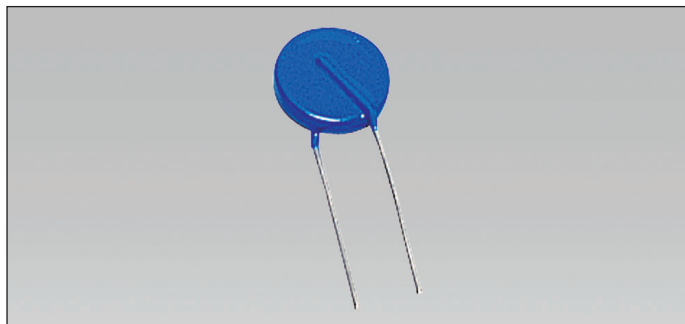


### Codice di ordinazione **RK4MT, RK2MT**

- Connettori a molla per RK..P, passo 5.08mm
- RK2MT, 2 posizioni, 4 morsetti, per RK2..P
- RK4MT, 4 posizioni, 4 morsetti, per RKD2..P
- Confezione da 10 pz.

# Relè allo stato solido Accessori, Varistori Tipo RV

CARLO GAVAZZI



- Dispositivi di protezione contro transitori di tensione per relè allo stato solido

## Descrizione prodotto

Un varistore a ossido di metallo è un resistore con curva caratteristica V/I simmetrica, la cui proprietà fondamentale è la diminuzione della sua resistività con l'aumentare della tensione. I varistori sono ideali per la protezione di circuiti elettronici e componenti (semiconduttori di

potenza) sensibili ai transitori di tensione causati dalla linea o da altri particolari della stessa applicazione. Connessi in parallelo al dispositivo da proteggere, sono uno shunt la cui resistenza interna diminuisce all'aumentare della tensione prevenendo così ogni ulteriore incremento della V/I.

## Codice di ordinazione

**RV 04**

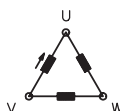
Relè allo stato solido

Varistore

Tensione varistore

## Selezione modello

### Rete trifase senza neutro

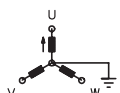


Rete	Uc *	Carlo Gavazzi**	Epcos	AVX	Nippon Chemi-Con	ACPA/ Song Long
230 V	710	<b>RV 02</b>	SIOV-S20K275	VF20M10431K	TND 20V-431	431KD20
400 V	1120	<b>RV 04</b>	SIOV-S20K420	VF20M10681K	TND 20V-681	681KD20
480 V	1355	<b>RV 05</b>	SIOV-S20K510	VF20M10821K	TND 20V-821	821KD20
600 V	1650	<b>RV 06</b>	SIOV-S20K625	VF20M10102K	TND20V-102	102KD20
660 V	1815	<b>RV 07</b>	SIOV-S20K680	-	TND20V-112	112KD20

\* Uc @ 100 Ap (SIOV-S20K...)

\*\* Confezione 10 pz.

### Rete monofase e trifase con neutro

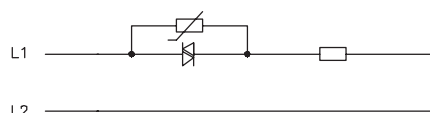
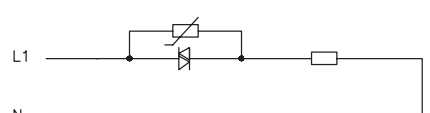
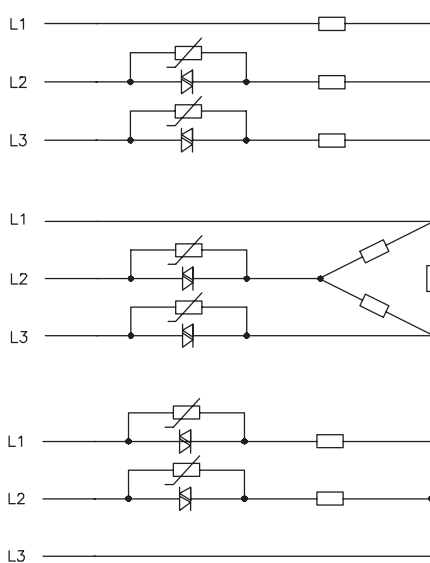
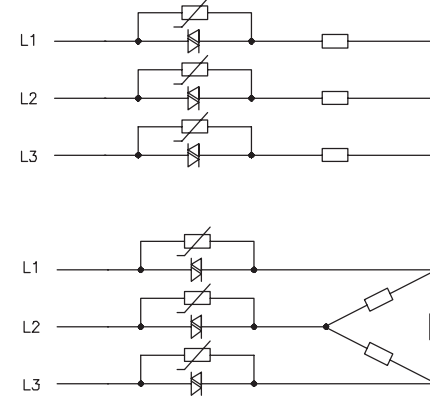
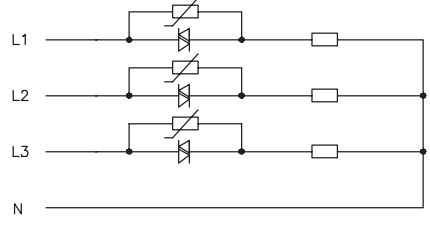


Rete	Uc *	Carlo Gavazzi**	Epcos	AVX	Nippon Chemi-Con	ACPA/ Song Long
120/240	710	<b>RV 02</b>	SIOV-S20K275	VF20M10431K	TND 20V-431	431KD20
230/400	710	<b>RV 02</b>	SIOV-S20K275	VF20M10431K	TND 20V-431	631KD20
400/690	1120	<b>RV 04</b>	SIOV-S20K420	VF20M10681K	TND 20V-681	681KD20

\* Uc @ 100 Ap (SIOV-S20K...)

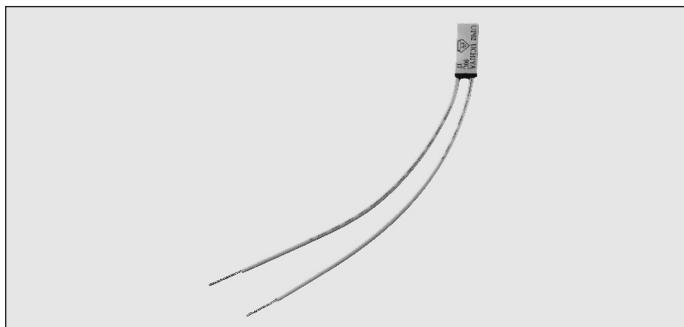
\*\* Confezione 10 pz.

## Schemi di collegamento

	Rete di alimentazione senza neutro	Rete di alimentazione con neutro
<b>Monofase</b>		
<b>Bifase</b>		
<b>Trifase</b>		

# Relè allo stato solido Accessori, Termostato Modello UP 62 - ..

CARLO GAVAZZI



- Termostato di protezione per apparecchiature di dimensioni ridotte

## Descrizione Prodotto

Il termostato di protezione è progettato appositamente per la protezione da sovratemp. di apparecchiature dalle dimensioni ridotte.

La risposta termica è eccellente grazie al contenitore miniaturizzato. Il termostato costituisce inoltre un'ottima protezione termica poiché può venire montato molto vicino al dissipatore del relé.

Quando viene collegato in linea con la tensione di controllo, il TLS disattiva il relé non appena viene raggiunta la temperatura di funzionamento. Il relé viene riattivato quando la temperatura scende al di sotto (30°C circa) del valore di intervento.

Nel relé RZ, il TLS può essere collegato a due terminali liberi (B1/B2), non collegati internamente.

Durante l'inserzione del termostato di protezione, è necessario aggiungere pasta al silicone (per garantire una risposta termica veloce).

I diagrammi di selezione del dissipatore (corrente di carico/temperatura ambiente) relativi ai modelli RSO, costituiscono un valido aiuto per la scelta del termostato di protezione più adatto.

## Codice di ordinazione

**UP 62 - 90**

Tipo di termostato \_\_\_\_\_

Temperatura di intervento \_\_\_\_\_

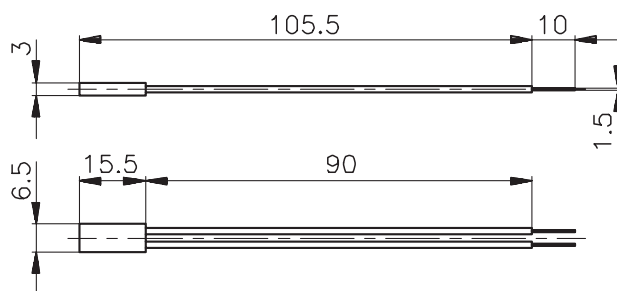
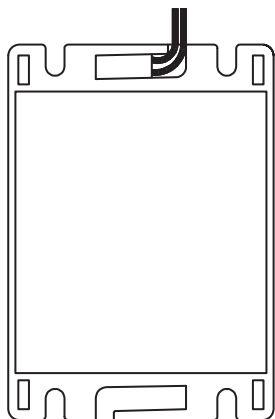
## Selezione Modello

### Temperatura di intervento

UP 62-70	70°C (158°F)
UP 62-80	80°C (176°F)
UP 62-90	90°C (194°F)

## Installazione

L'UP 62 - .. viene montato in uno dei due slot della custodia del relé allo stato solido trifase.



Dimensioni in mm