

Accessori - Relè di controllo e protezione

MODULI DI ALIMENTAZIONE serie TR

DATI TECNICI

1. Funzioni

Moduli di alimentazione innesto a spina per trasformare la tensione di alimentazione applicata ai morsetti A1- A2) dei relè di controllo e protezione TELE versioni GAMMA e TREND nella tensione interna d'alimentazione di 24 V.

2. Specifiche meccaniche

Contenitore plastico autoestinguente IP40
(quando montato nell'apposito alloggiamento)

3. Modelli e dati elettrici

Tensione nominale	Modello	Potenza dissipata	Carico nominale	Versione
12VAC	TR2 - 12VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 12VAC	4VA	1.5VA	B
24VAC	TR2 - 24VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 24VAC	4VA	1.5VA	B
42VAC	TR2 - 42VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 42VAC	4VA	1.5VA	B
48VAC	TR2 - 48VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 48VAC	4VA	1.5VA	B
110VAC	TR2 - 110VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 110VAC	4VA	1.5VA	B
127VAC	TR2 - 127VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 127VAC	4VA	1.5VA	B
230VAC	TR2 - 230VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 230VAC	4VA	1.5VA	B
400VAC	TR2 - 400VAC	2VA	0.5VA	A
	TR3 - 400VAC	4VA	1.5VA	B
415VAC	TR3 - 415VAC	4VA	1.5VA	B
440VAC	TR3 - 440VAC	4VA	1.5VA	B
500VAC*	TR3 - 500VAC	4VA	1.5VA	B

* Solo modelli G4PM!

4. Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da -25 a +55°C (in accordo con IEC 68-1)

Temperatura d'immagazzinamento: da -25 a +70°C

Temperatura di trasporto: da -25 a +70°C

Umidità relativa: dal 15 al 85%
(in accordo con IEC 721-3-3 classe 3K3)

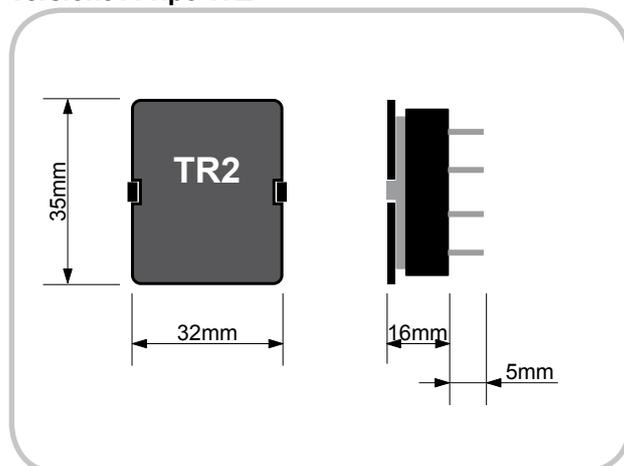
5. Montaggio

Per il montaggio dei moduli deve essere prima estratto il cappuccio protettivo. Quindi il modulo può essere facilmente innestato nell'apposito alloggiamento previsto nei relè GAMMA e TREND della TELE.

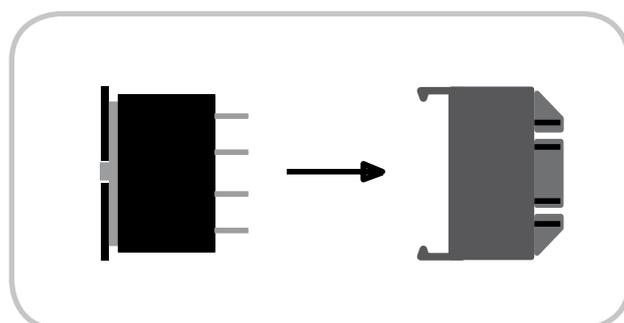
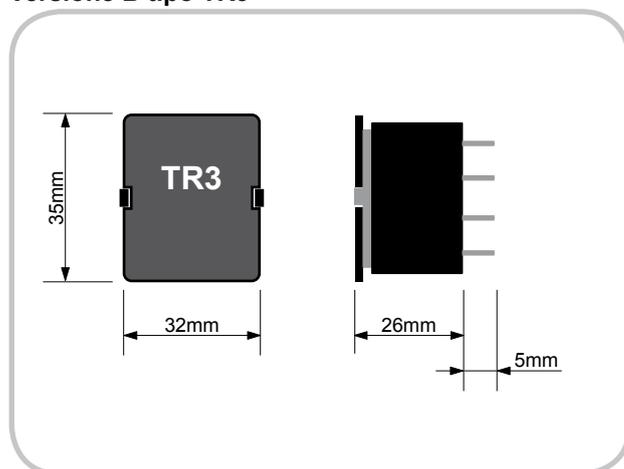


Dimensioni

Versione A Tipo TR2



Versione B tipo TR3



Accessori - Relè di controllo e protezione

SONDE - serie SK

DATI TECNICI

1. Funzioni

Sonde per il controllo di livello di liquidi conduttori.

2. Specifiche meccaniche

Contenitore acciaio inossidabile, ricoperto di PVC, IP44

3. Dati elettrici

Tensione misurata: Max 24V AC

4. Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: -
SK1: da 0 a +60°C
SK2 e SK3: da 0 a +90°C
Temperatura d'immagazzinamento: da -25 a +90°C
Temperatura di trasporto: da -25 a +70°C
Umidità relativa: dal 15 al 85%

5. Montaggio

Tipo SK1

La sonda SK1 è stata disegnata per essere completamente immersa in acqua. È trattenuta attraverso il cavo all'altezza prevista dall'applicazione.

Tipo SK2 e SK3

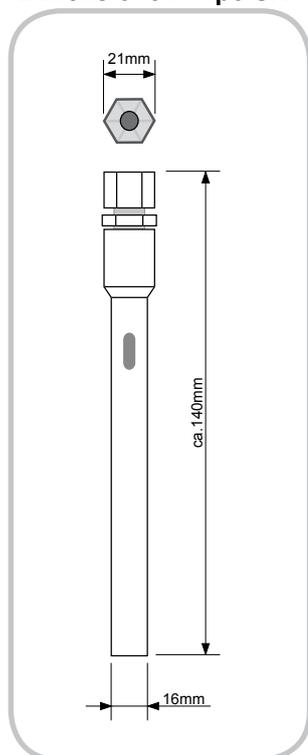
Le sonde SK2 e SK3 devono essere fissate in supporto o direttamente al coperchio del contenitore. La scatola di collegamento deve essere posizionata in maniera tale che non venga mai coperta dal liquido.

6. Tipi di sonde

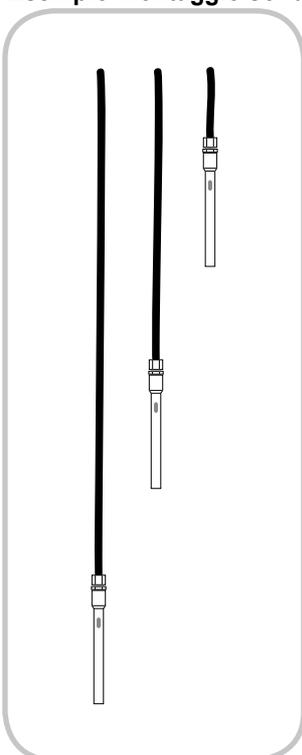
	2 Sonde (SK2)	3 Sonde (SK3)
Lunghezza 500mm	SK2 - 500	SK3 - 500
Lunghezza 1000mm	SK2 - 1000 a.A.	SK3 - 1000

Dimensioni

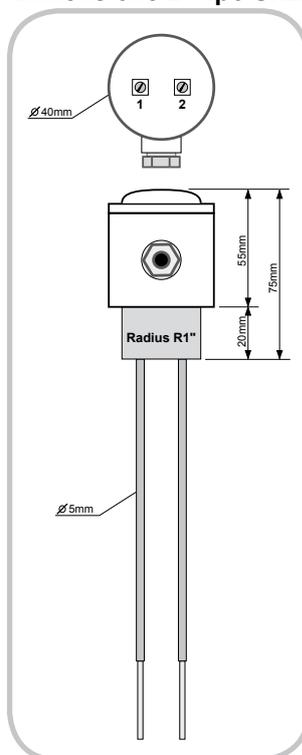
Dimensione A Tipo SK1



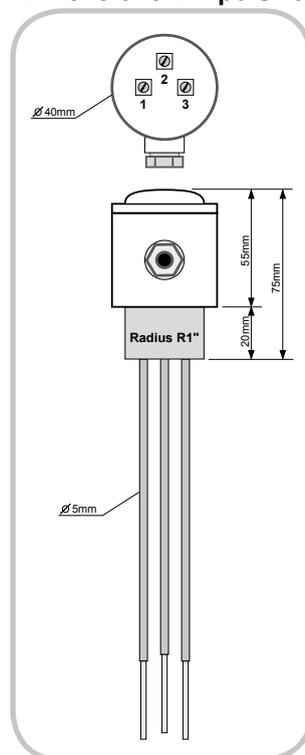
Esempio montaggio sonda SK1



Dimensione B Tipo SK2



Dimensione B Tipo SK3



CARICO GLE

► DATI TECNICI

► 1. Funzioni

Carico minimo per relè disaccoppiatori TELE.
Il modulo carico minimo viene collegato in parallelo al carico in modo da garantire che il relè disaccoppiatore sia in grado di misurare l'accensione del circuito controllato. Una volta che il carico viene ricollegato al circuito il carico si riscalda e conseguentemente cambia valore d'impedenza da bassa ad alta (Resistenza PTC).

► 2. Specifiche meccaniche

Resistenza - PTC ricoperta di solco con cavi per collegamento diretto al circuito.

► 3. Modelli e dati elettrici

Resistenza- PTC
Resistenza (20°C): circa 3,7 kΩ
Resistenza (temperatura ambiente) circa 12 kΩ
Temperatura nominale a 230V AC: circa 70°C
(partendo da 20° ambiente)

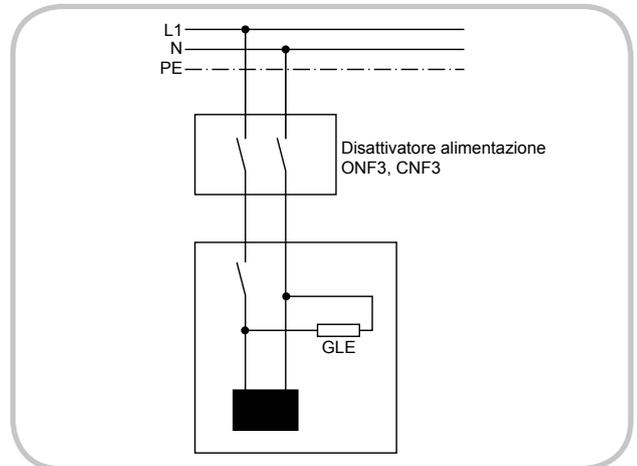
► 4. Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da -25 a +55°C
Temperatura d'immagazzinamento: da -25 a +70°C
Temperatura di trasporto: da -25 a +70°C
Umidità relativa: dal 15 al 85%

► 5. Montaggio

Il carico GLE va collegato in parallelo al carico.

► Collegamenti



MOLLETTA DI MONTAGGIO MP

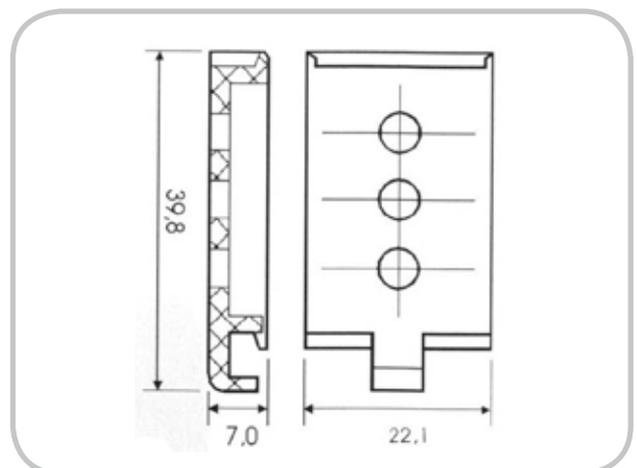
► DATI TECNICI

► 1. Funzioni

Molletta per il montaggio degli apparecchi TELE al muro o su parete.

► 2. Specifiche meccaniche

Materiale plastico autoestinguento, con tre fori di diametro 4mm.



Coperchi per serie GAMMA

► DATI TECNICI

► 1. Funzioni

Coperchio luchettabile per relè di controllo e temporizzatori serie GAMMA.

► 2. Specifiche meccaniche

Materiale plastico

