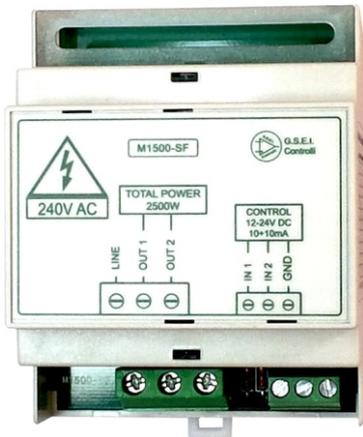
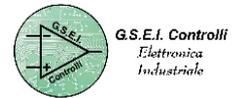
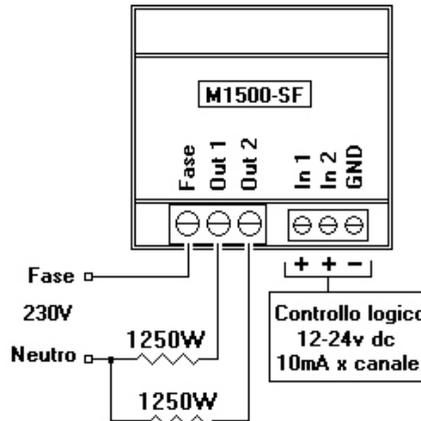


M1500-SF rele' statico Doppio canale monofase 230V AC

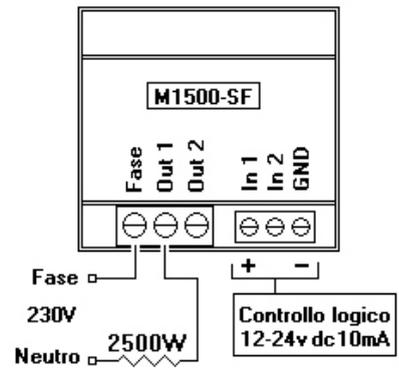
Doppio utilizzo : 2 canali da 1250W o un canale da 2500W



**Primo metodo
due zone da 1250W**



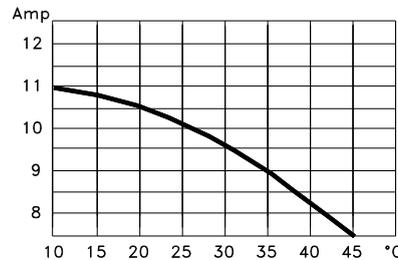
**Secondo metodo
una zona da 2500W**



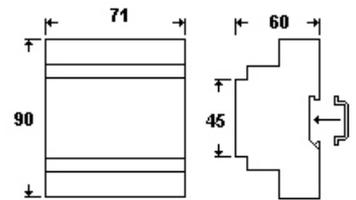
Dati tecnici:

- N° 2 Relè zero-crossing 230V ac :
- Per utilizzo singolo max. portata 2,5kW un canale o l'altro a 10°C ambiente.
- Per utilizzo doppio max. portata 1,25kW per canale a 10°C ambiente.
- Corrente totale erogabile come curva allegata.
- Potenza dissipata al 100% 1,2W x Ampere commutato.
- I2T semiconduttori per fusibili esterni 125A(10mS).
- Protezione interna alle exratensioni con Varistori.
- Controllo logico per canale 12-24v dc 10mA
- Temperatura ambiente di lavoro -20°C +45°C.

Curva Corrente Totale
Erogabile
Temperatura Ambiente



DIMENSIONI



CONDIZIONI DI UTILIZZO:

I Relè statici sono dispositivi elettronici che utilizzano per la commutazione dei semiconduttori detti TRIAC. Tali dispositivi per effettuare la commutazione del carico resistivo devono dissipare 1,2W per Ampere commutato. Per fare ciò dispongono al loro interno un dissipatore che scambia attraverso il proprio contenitore nell'ambiente in qui si trovano tra le aperture della parte bassa e quelle della parte alta. La quantità di corrente commutabile è strettamente legata alla temperatura ambiente di utilizzo dove è collocato il relè statico come riportato nel grafico "Curva corrente totale".

Se questi relè statici vengono utilizzati in contenitori stagni e di piccolo volume si rende necessario un declassamento del loro valore nominale di portata in corrente. In questi casi è meglio considerare la condizione peggiore della "curva corrente totale", esempio 7A a 45°C ossia 800W per canale o un max. di 1600W se utilizzato solo un canale.

Per avere una resa superiore è consigliato l'utilizzo in contenitori o quadri elettrici di maggior volume e predisposti con aperture per un ricircolo dell'aria che garantiscano uno scambio termico migliore con l'ambiente esterno. Controllare sempre di rimanere all'interno del valore ottenuto dal grafico "CURVA CORRENTE TOTALE".

NOTE IMPORTANTI APPLICATIVE:

Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale specializzato ed istruito ai rischi di natura elettrica. Nei quadri elettrici dove i relè vengono applicati deve sempre essere presente per la protezione ai cortocircuiti e alle dispersioni un interruttore magnetotermico con differenziale da 0,03A. Tutti i collegamenti di potenza vanno eseguiti con cavi di sez. 1,5mm² per carichi fino a 1KW, per carichi superiori tra 1e 2KW vanno utilizzati cavi con sez. 2,5mm². Dopo 30 giorni dalla prima messa in funzione per la sicurezza elettrica controllare la chiusura di tutte le morsettiere.

G.S.E.I. Controlli
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia
Tel.+39 010-6519085
Fax+39 010-6593605
E_mail info@gseicontrolli.it
Sito webwww.gseicontrolli.it

