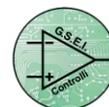


M-EC1-45-65-85-125-150-180-225-280A /T-BOX-DL/T-BOX-MDL MONOFASI 240-440V AC 50-60Hz.



G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale

Relè Statico Monofase con 2 tipologie di TRIGGER

Questi relè utilizzano moduli DOPPIO SCR, fusibile extrarapido, ventilazione, termostato e protezione in PVC.

Versioni di trigger :

Trigger **T-BOX-DL "Zero-Crossing"** con controllo SSR compreso da 3 a 24V dc 3mA. Alimentato a 24V dc. E' dotato di diagnostica rottura carico/fusibile e avaria SCR con relè a uno scambio.

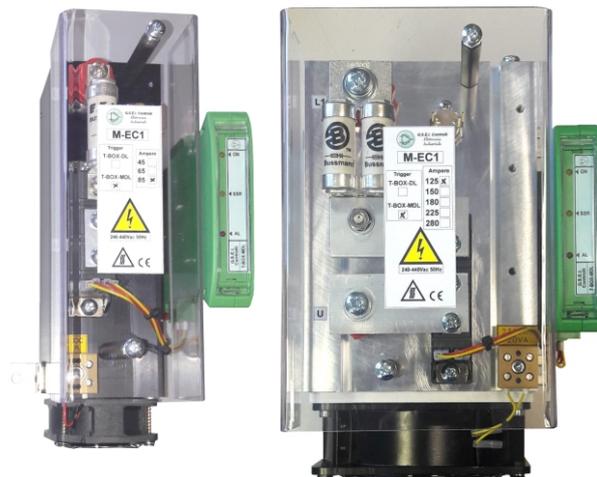
Montato su guida DIN e dotato di morsettiere estraibili.

Trigger **T-BOX-MDL "Zero-Crossing e Angolo di Fase"**

Viene alimentato a 24V dc e può essere attivato selezionando un segnale SSR compreso da 11 a 24V dc 2mA o analogico 0-10V, 4-20mA.

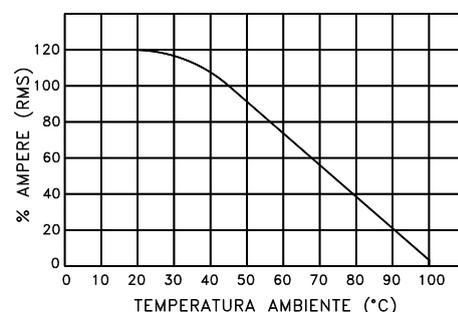
Otto funzioni programmabili di azionamento che comprendono sia Zero-Crossing che Angolo di Fase o funzioni miste.

E' dotato di diagnostica rottura carico/fusibile e avaria SCR con relè a uno scambio.

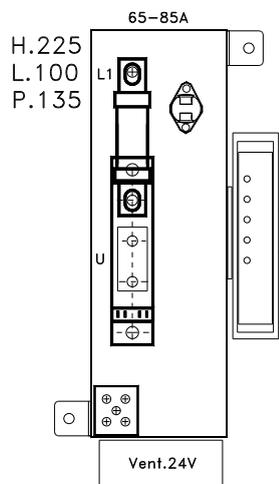
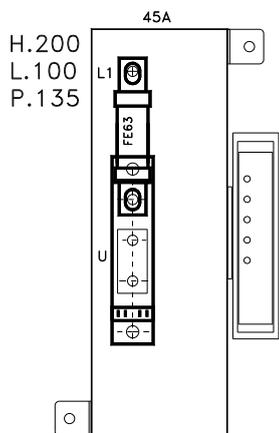


MOD.	45A	65A	85A	125A	150A	180A	225A	280A
I2t max. (t=10ms)	0,75KA	1,5KA	2,8KA	5,7KA	11,4KA	37,5KA	55KA	77KA
Fuf. extrarapido	63A	80A	100A	160A	200A	250A	280A	315A
Tensione SCR	1200V pk							
Ventilatore	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Termostato 80°C N.C. 2A 230V per versioni ventilate								

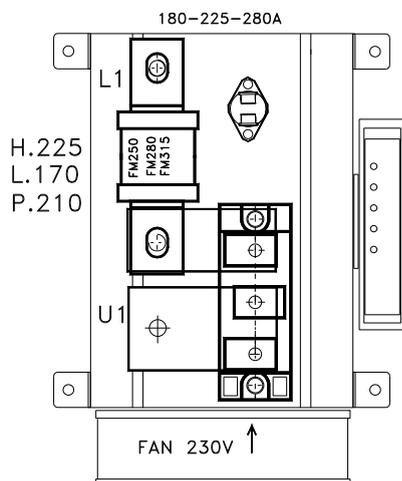
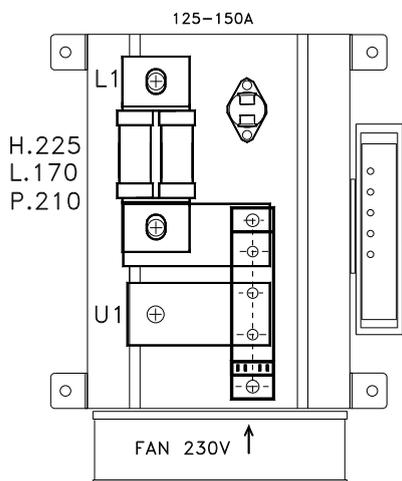
CURVA TERMICA DI RENIMENTO



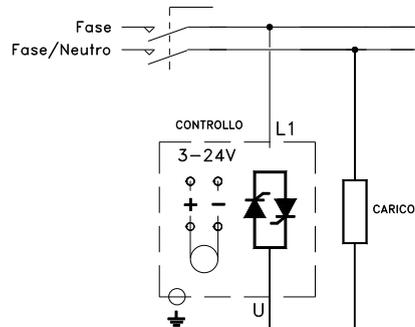
DIMENSIONI



DIMENSIONI



COLLEGAMENTO ELETTRICO



INSTALLAZIONE :

Gli armadi in cui i relè statici (scr) vengono montati, devono avere una capacità di ventilazione o condizionamento tale che durante il funzionamento al loro interno la temperatura non superi i **45°C**. Verificare che il relè statico (scr) **corrisponda per tensione e corrente** all'applicazione richiesta. Utilizzare **cavi di sezione adeguata all'applicazione**. I relè statici devono essere montati verticalmente, **evitare il montaggio a file sovrapposte**, lasciare un adeguato spazio tra loro in modo che vi sia un buon scambio d'aria.

