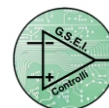


M-EC3-45-65-85-125-150-180-225-280A / T-BOX-3FD/ T-BOX-3M

TRIFASI 240-440V AC 50-60Hz.



G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale

Relè Statico Trifase con 2 tipologie di TRIGGER

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

Versioni di trigger :

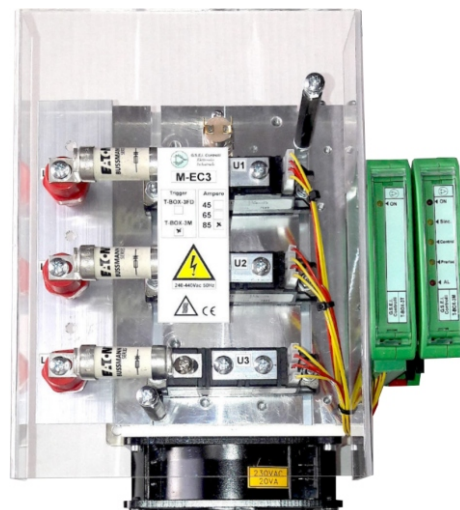
IL Trigger **T-BOX-3FD "Zero-Crossing"**
gruppo statico trifase AC-Switch con attivazione ZERO-CROSSING.

Viene alimentato a 24V dc e può essere attivato con un segnale SSR compreso da 3 a 24V dc 3mA.
Adatto a comandare carichi trifasi stabili a triangolo o a stella senza collegamento di neutro.

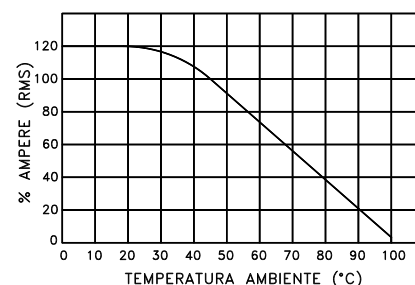
IL Trigger **T-BOX-3M "Zero-Crossing e Angolo di Fase"**

E' composto da due unità connesse fra loro con flet (T-BOX-3M e T-BOX-3T).

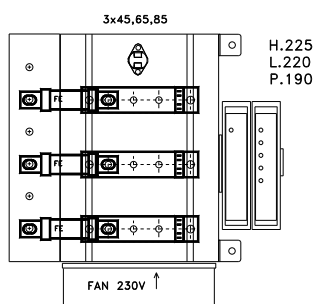
IL modulo T-BOX-3M viene alimentato a 24V dc e può essere programmato con **DIP-SWITCH** per operare a **Zero-crossing** o ad **Angolo di Fase**, si possono in oltre impostare sia i segnali di controllo che 5 diversi metodi di azionamento. **Due funzioni con controllo logico (SSR) compreso tra 3-24VDC 2mA e tre funzioni con controlli analogici (0-10V DC e potenziometro, 0-20mA, 4-20mA).**



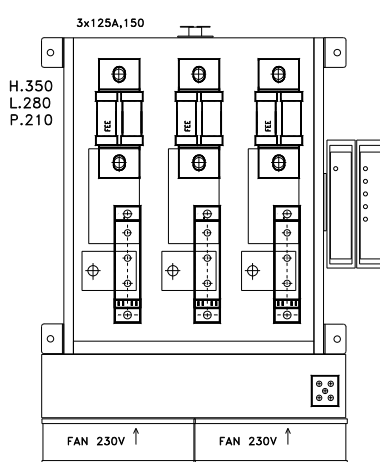
CURVA TERMICA DI RENIMENTO



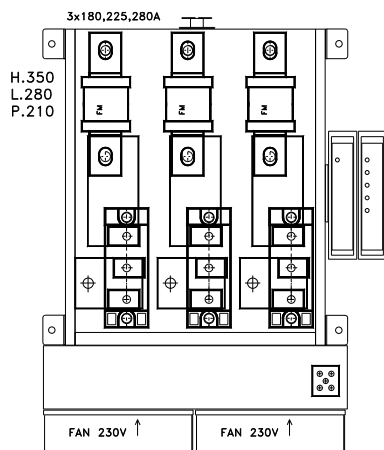
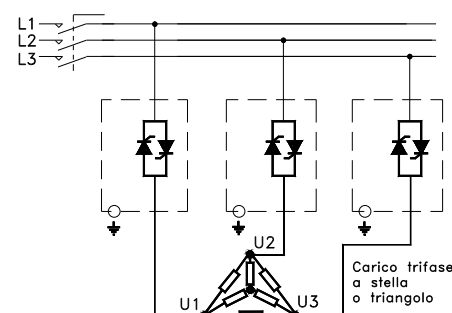
MOD.	45A	65A	85A	125A	150A	180A	225A	280A
I2t max. (t=10ms)	0,75KA	1,5KA	2,8KA	5,7KA	11,4KA	37,5KA	55KA	77KA
Fuf. extrarapido	63A	80A	100A	160A	200A	250A	280A	315A
Tensione SCR	1200V pk							
Ventilatore	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Termostato 80°C N.C. 2A 230V per versioni ventilate								



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.

G.S.E.I. Controlli
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia
Tel.+39 010-6519085
Fax+39 010-6593605
email info@gseicontrolli.it
Sito [webwww.gseicontrolli.it](http://www.gseicontrolli.it)

