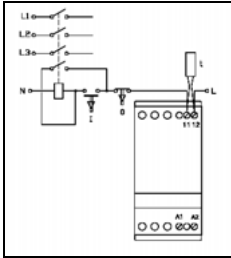


ESEMPI DI APPLICAZIONI MODELLI RC1 RC1 APPLICATION HINTS

PROTEZIONE CON FUSIBILI - SHORT-CIRCUIT PROTECTION BY FUSE

RC1-80...	protection max. I^2t of the fuse 25300 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 25300A ² S
RC1-125...	protection max. I^2t of the fuse 25300 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 25300A ² S

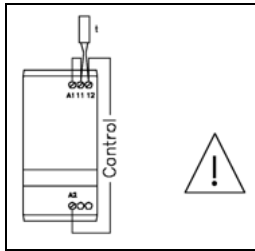
PROTEZIONE TERMICA DI SOVRACCARICO (ESEMPIO 1) - THERMAL OVERLOAD PROTECTION (EXAMPLE 1)



Il termostato è collegato in serie con il circuito di controllo del gruppo statico. Quando la temperatura del dissipatore supera i 90°C/100°C il gruppo statico si diseccita. Uno start manuale è necessario per eccitare nuovamente il circuito.

The thermostat is connected in series with the control circuit of the main contactor. When the temperature of the heatsink exceeds 90°C/100°C the main contactor will switch Off. A manual reset is necessary to restart this circuit.

PROTEZIONE TERMICA DI SOVRACCARICO (ESEMPIO 2) - THERMAL OVERLOAD PROTECTION (EXAMPLE 2)



Il termostato è collegato in serie con il circuito di controllo del contattore principale. Quando la temperatura del dissipatore supera i 90°C/100°C il contattore principale si diseccita.

Importante :
Quando la temperatura del dissipatore è scesa di circa 30°C il gruppo statico si eccita automaticamente.

The thermostat is connected in series with the control circuit of the main contactor. When the temperature of the heatsink exceeds 90°C/100°C the control voltage is switched Off.

Important:
When the heatsink temperature has dropped approximately 30°C the control will automatically be switched On and for some applications this is not acceptable.

TERMOSTATI PER PROTEZIONE TERMICA DI SOVRACCARICO - THERMOSTATS FOR THERMAL OVERLOAD PROTECTION



MODELLO / MODEL

TO6290