

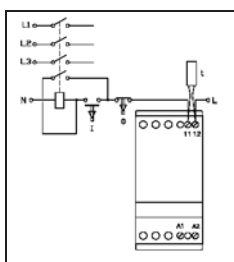
ESEMPI DI APPLICAZIONI MODELLI SSRSC1-SSRSC2-SSRSC3-RC1-RC3 SSRSC1-SSRSC2-SSRSC3-RC1-RC3 APPLICATION HINTS

PROTEZIONE CON FUSIBILI - SHORT-CIRCUIT PROTECTION BY FUSE

SSRSC1-.....	protection max. I^2t of the fuse 1800 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 1800A ² S
SSRSC1-15600.	protection max. I^2t of the fuse 450 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 450A ² S
SSRSC1-10240A	protection max. I^2t of the fuse 128 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 128A ² S
SSRSC1-63.....	protection max. I^2t of the fuse 6300 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 6300 A ² S
SSRSC2-.....	protection max. I^2t of the fuse 1800 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 1800A ² S
SSRSC3-.../RC3-.....	protection max. I^2t of the fuse 610 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 610A ² S

RC1-30...	protection max. I^2t of the fuse 610 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 610A ² S
RC1-50...	protection max. I^2t of the fuse 1800 A ² S / valore massimo I^2t del fusibile 1800A ² S
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

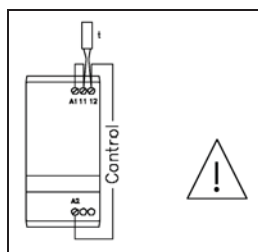
PROTEZIONE TERMICA DI SOVRACCARICO (ESEMPIO 1) - THERMAL OVERLOAD PROTECTION (EXAMPLE 1)



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 (EXEMPLE 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

ESEMPI DI APPLICAZIONI PER GRUPPI STATICI MOD.SSRSC1 - SSRSC1 CONTACTOR APPLICATION HINTS

Monofase 230VAC Single Phase 230 VAC	Monofase 400VAC Single Phase 400 VAC	Trifase con neutro 230/400V AC 3 Ph with Neutral 230/400 V	Trifase con neutro 400/690 V AC 3 Ph with Neutral 400/690 V
<p>SSRSC1-30240.. L=6,9kW Max. SSRSC1-50240.. L=11,5kW Max.</p>	<p>SSRSC1-30480.. L=12kW Max. SSRSC1-50480.. L=20kW Max.</p>	<p>3xSSRSC1-30240.. L=20,7kW Max. 3xSSRSC1-50240.. L=34,5kW Max.</p>	<p>3xSSRSC1-30480.. L=36kW Max. 3xSSRSC1-50480.. L=60kW Max.</p>
Trifase senza neutro 230V AC 3 Ph without Neutral 230 V	Trifase senza neutro 230V AC 3 Ph without Neutral 230 V	Trifase senza neutro 230V AC 3 Ph without Neutral 230 V	Trifase senza neutro 230V AC 3 Ph without Neutral 230 V
<p>3xSSRSC1-30240.. L=20,7kW Max.</p>	<p>2xSSRSC1-30240.. L=11,9kW Max.</p>	<p>3xSSRSC1-50240.. L=34,5kW Max.</p>	<p>2xSSRSC1-50240.. L=19,9kW Max.</p>
Trifase senza neutro 400/480V AC 3Ph without Neutral 400/480V	Trifase senza neutro 400/480V AC 3Ph without Neutral 400/480V	Trifase senza neutro 400/480V AC 3Ph without Neutral 400/480V	Trifase senza neutro 400/480V AC 3Ph without Neutral 400/480V
<p>3xSSRSC1-30480.. L=36kW Max.</p>	<p>3xSSRSC1-50480.. L= 60 kW Max.</p>	<p>2xSSRSC1-30480.. L=20,7kW Max.</p> <p>Economy circuit Star connection</p> <p>Circuito economico per collegamento a stella</p>	<p>2xSSRSC1-30480.. L=20,7kW Max.</p> <p>Economy circuit Delta connection</p> <p>Circuito economico per collegamento a triangolo</p>