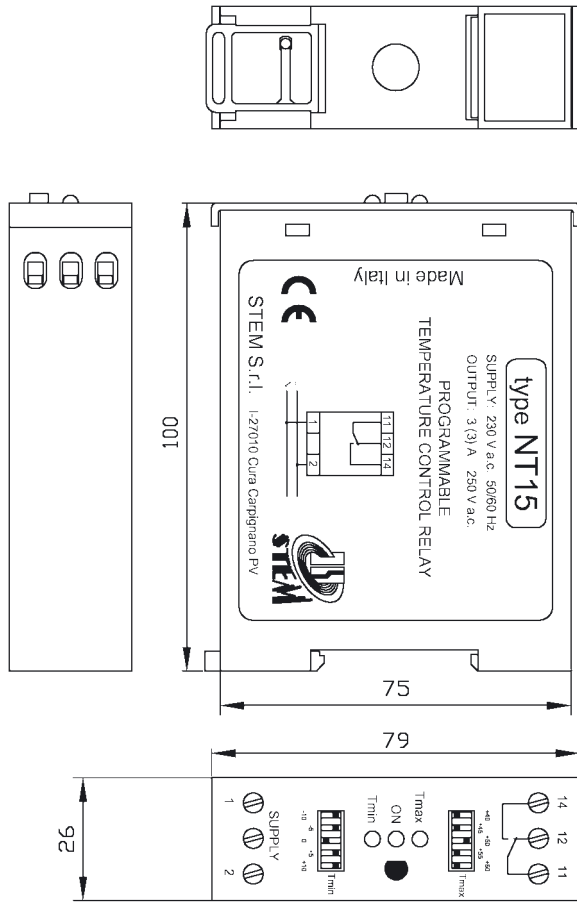




NT15

RELAY DI CONTROLLO TEMPERATURA CON SONDA INCORPORATA TEMPERATURE CONTROL RELAY WITH BUILT-IN PROBE

RELAY DI CONTROLLO TEMPERATURA CON SONDA INCORPORATA
TEMPERATURE CONTROL RELAY WITH BUILT-IN PROBE



Dati Tecnici

Alimentazione:
230 Vac; 50 o 60 Hz

Portata Contatti:
3 (3) A, 250 V ac

Durata di vita:
Elettrica: 300.000 manovre (carico nominale)

Meccanica:
30 Milioni di manovre

Segnalazioni:
LED Verde (PWR):
ON= Presenza alimentazione
LED Rosso (Tmin):
ON: Temperatura sotto alla minima
LED Rosso (Tmax):
ON: Temperatura sopra alla massima

Limiti di temperatura:
Funzionamento: -15° C +65° C
Stoccaggio: -30° C +80° C

Collegamenti:
Morsetti a vite
(coppia di serraggio: 0,5 Nm)

Protezione:
IP20

Materiale custodia:
Bayblend (Polycarbonate+ABS con fibra di vetro); colore: grigio.

Peso: 120 g

Technical Data:

Supply:
230 Vac; 50 o 60 Hz

Contact Ratings:
3 (3) A, 250 V ac

Expected life:
Electrical: 300.000 cycles (nominal load)

Mechanical:
30 Millions of operations

Segnalazioni:
LED Green (PWR):
ON= Power ON
LED Red (Tmin):
ON: Temperature below the minimum
LED Red (Tmax):
ON: Temperature over the maximum

Temperatures:
Working: -15° C +65° C
Storage: -30° C +80° C

Connections:
Screw terminals
(setting torque: 0,5 Nm)

Degree of Protection:
IP20

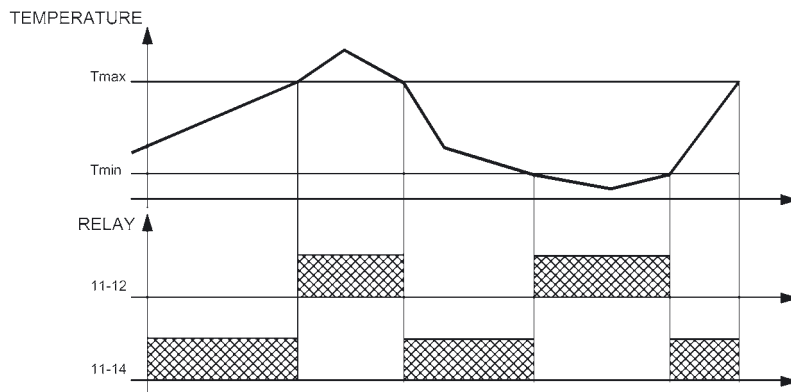
Housing Material:
Bayblend (Polycarbonate+ABS with fiber glass); colour: grey

Weight: 120 g

Diagramma funzionale / Functional Diagram

TEMPERATURE RANGE

Tmax: +40°C, +45°C, +50°C, +55°C, +60°C
Tmin: -10°C, -5°C, 0°C, +5°C, +10°C



⚠ AVVERTENZE

* Il dispositivo deve essere messo in opera da personale specializzato in installazioni elettriche, che sia a conoscenza delle prescrizioni delle norme applicabili (CEI, EN, VDE, ecc.) in relazione alla sicurezza sul lavoro e alla prevenzione degli incidenti.

⚠ WARNINGS

* The unit must be installed and used by personnel who are familiar with the current regulations (CEI, EN, VDE, ecc.) for safety at work and accident prevention.



RELAY DI CONTROLLO TEMPERATURA CON SONDA INCORPORATA TEMPERATURE CONTROL RELAY WITH BUILT-IN PROBE

NT15



Da oggi la STEM è in grado di fornire un dispositivo elettronico per il controllo della temperatura all'interno del quadro di comando di ascensori e montacarichi.

Questo dispositivo, denominato NT15, eccita il relay d'uscita solo quando la temperatura rilevata dalla sonda è compresa tra Tmin e Tmax (vedere diagramma funzionale). La sonda di temperatura è posta direttamente sul frontalino; sullo stesso sono inoltre presenti tre LED di segnalazione: uno verde indicante lo stato di alimentazione e due rossi che segnalano il superamento delle temperature minime e massime di funzionamento.

Sul modulo NT15 è possibile impostare sia il limite di temperatura minima che quello di temperatura massima scegliendo tra quelle previste sul dispositivo configurando gli appositi dip-switch.

L'NT15 è alimentato a 230 V ac (50 o 60 Hz) ed ha una uscita a relè con contatto in scambio; la custodia è realizzata in un robusto involucro in Bayblend caricato con fibra di vetro adatto per il montaggio su barra DIN 35 mm.

From today STEM is suitable to supply a temperature control unit to monitor the internal temperature of the control switchboard of lifts and dumbwaiters.

This module, called NT15, switch-on the output relay only if the reading temperature is between Tmin and Tmax (see functional diagram).

The temperature probe is directly on the frontal panel; on the same there are also three signalling LED: the green one for the supply status, and two red for the over-temperature and under-temperature conditions.

On NT15 it is also possible to set the upper and lower temperature limits by setting the relative dip-switches.

NT15 have a 230 V ac supply (50 or 60 Hz) and have a change-over relay output; the housing is made on a glass-reinforced Bayblend suitable to be mounted on a DIN rail 35 mm.

RELAY DI CONTROLLO TEMPERATURA CON SONDA INCORPORATA
TEMPERATURE CONTROL RELAY WITH BUILT-IN PROBE

