



TERMOSTATO AMBIENTE

TA - 90

INSTALACION EMPLAZAMIENTO

Situar el aparato en un espacio despejado, evitar la influencia directa de las puertas, ventanas, radiadores y del sol.

FIJACION

Desmontar el tornillo y retirar la tapa. Fijar el zócalo mediante 2 tornillos Ø4 en los orificios previstos para ello. Conectar los cables según se indica en el esquema adjunto. Reponer la tapa.

CONEXIONADO ELÉCTRICO

Se efectúa, con la tapa desatada, en los bornes numerados en el zócalo.

APARATO NO INVERSOR TA-90.01

Corte por alta: bornes 2 y 3.

APARATO INVERSOR TA-90.02

Corte por alta: borne 2

Corte por baja: borne 4

Común: borne 3

PODER DE RUPTURA

15A. 24, 127 ó 220V.50Hz para circuito óhmico (resistencias).

2.5A. 24, 127 ó 220V. 50Hz para circuito inductivo cos $\phi = 0,6$

Tipos con interruptor: 10A.

Se recomienda trabajar sobre la mitad de su poder de ruptura.

Para potencias cerca del límite o superiores al poder de ruptura el termostato debe accionar un relé o contactor

adecuado a tal potencia.

NOTA- Para instalaciones en lugares situados a > 1000 mt. s.n.m. no se aseguran los valores de calibración.

REGULACION

El ajuste de la temperatura de consigna se efectúa girando el botón externo, haciendo coincidir la cifra deseada expresada en °C con el índice de la tapa. Diferencial fijo regulado en fábrica a 0,5°C (15A) aproximadamente.

Otras características, consultar ficha técnica.

NO EXPONER ESTE APARATO A TEMPERATURAS SUPERIORES A 50°C.

Un año de garantía desde adquisición.

(Reservado el derecho de modificación sin previo aviso)



TERMOSTATI AMBIENTE

TA - 90

INSTALLAZIONE

LOCAZIONE.

Posizionare l'apparecchio su una parete libera, evitare l'influenza diretta delle porte, finestre, radiatore e sole.

FISSAGGIO

Togliere le viti e il coperchio, fissare la base con 2 viti Ø4 nei fori previsti per questo scopo.

Effettuare i collegamenti seguendo la indicazione data al 'schema allegato. Rimettere il coperchio.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Si effettuano con el coperchio tolto sui morsetti contrassegnati a la base.

TERMOSTATI A 2 CONTATTI TA-90.01

Stacco con l'aumentare della temperatura: morsetti 2 e 3.

TERMOSTATI A 3 CONTATTI TA-90.02

Stacco con l'aumentare della temperatura: morsetti 2.

Stacco con l'abbassari della temperatura: morsetti 4.

Morsetti comune 3.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

15A. 24, 127 e 220V.50 Hz circuito óhmico puro.

2.5A. 24, 127 e 220V. 50Hz. circuito inductivo cos $\phi = 0,6$

Tipi con interruptore: 10A

NOTA-Per l'installazione in luoghi

> 1000 mt. s.m non vengono assicurati i

valori di taratura.

REGOLAZIONE

La regolazione si effettua per rotazione della manopla esterna, tenendo conto dell'indice contrassegnato sulla calotta differenziale 0,5°C (15A).

NON ESPORRE QUESTI APPARECCHI AD UNA TEMPERATURA SUPERIORE A 50°C.

(Riservato il diritto di modificare senza preavviso)



THERMOSTAT D'AMBIANCE

TA - 90

INSTALLATION

EMPLACEMENT

Placer l'appareil sur un panneau dégagé, éviter l'influence directe des portes, des fenêtres, des radiateurs et de l'ensoleillement.

FIXATION

Retirer le capot. Effectuer le branchement suivant les indications de l'schéma ci-joint. Fixer le socle par deux vis Ø4 engagés dans les trous prévus à cet effet. Remplacer le capot.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

S'effectue, capot enlevé, sur les bornes répétées sur le socle.

APPAREIL NON INVERSEUR TA-90.01

Coupage par hausse: borne 2 at 3

APPAREIL INVERSEUR TA-90.02

Coupage par hausse: borne 2

Coupage par baisse: borne 4

Commun: borne 3

POUVOIR DE COUPURE

15A. 24, 127 ou 220V. 50Hz en circuit ohmique pur.

2.5A. 24, 127 ou 220V.50Hz en circuit inductif. (cos $\phi = 0,6$)

Types avec interrupteur: 10A

NOTE- Pour installations en postes

> 1000 mt. s.n.m. ne sont pas assurées les

valeurs de calibrations.

REGLAGE

Le réglage de la plage (ou température de régulation) s'effectue par rotation du bouton extérieur dont l'index se déplace sur un cadran gradué en degrés. Differential fixe réglé en usine à 0,5°C (15A) environ.

NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A UNE TEMPERATURE SUPERIEURE A 50°C.

(Réserve le droit de modifications sans préavis)



ROOM THERMOSTAT

TA - 90

INSTALLATION

LOCATION

Place the thermostat on an unobstructured wall. Avoid direct influence of doors, windows, radiators and the sun.

FIXING

Remove the cover. Fix the base with two screws Ø4 set in the corresponding holes. Connect wires as shown on the attached diagram. Replace the cover.

WIRING

Can be done on the terminals identified on the base the cover removed:

SPST units: TA-90.01

Break on rise: terminal 2 and 3

SP T units: TA-90.02

Break on rise: terminal 2

Break on fall: terminal 4

Common: terminal 3

SWITCH RATING

15A. 24, 127 or 220V. 50Hz pure resistive circuit.

2.5A. 24, 127 or 220V. 50Hz inductive circuit cos $\phi = 0,6$

Types with switch: 10A

P.S. - For installation in places > 1000 mt.

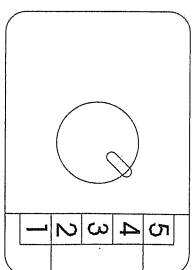
a.s.l. aren't assured calibrations values.

ADJUSTMENT

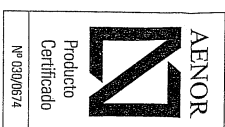
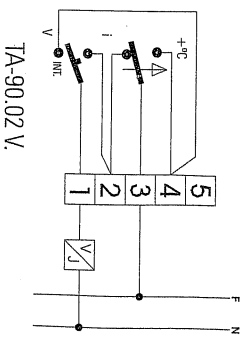
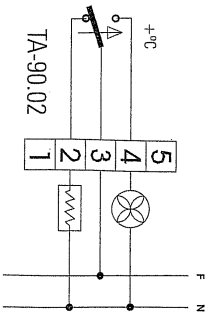
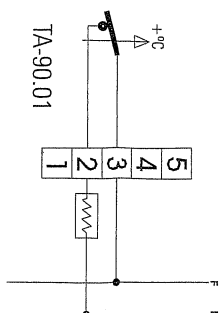
The adjustment of the range (or temperature of regulation) is done by rotation of the outside knob, of which the index is moving on a dial graduated in degrees. Fixe differential regulated to 0,5°C (15A) at factory.

MAXIMUM TEMPERATURE DURING STORAGE OR OPERATION OF 50°C

(We reserve the right to make alterations without prior notice).



ESQUEMAS



Producto Certificado Nº 030/0674

CE Nº 030/0674

UNE-EN 60730-2-9: 1996

(EN 60730-2-9: 1995)