



cod. 00702/CS-98/12

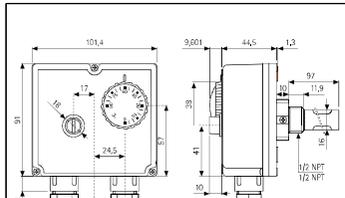


fig.1 - Abb.1

INTRODUZIONE

La ringraziamo per la fiducia che ha voluto riservarci e ci complimentiamo con Lei per aver scelto un nostro prodotto. Il presente dispositivo è un doppio THERMOSTAT installato ed espanso di liquido con regolatore di temperatura e limitatore di sicurezza a riarmo manuale (TISC) o automatico (TISC/A). Dispositivo di comando destinato ad essere incorporato negli apparecchi del campo di applicazione della IEC 60335-1.

CONFORMITA' ALLE NORME

- EN 60730-1 ed aggiornamenti successivi
- EN 60730-2-9

CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE

- B.T. 73/23/CEE
- E.M.C. 89/336/CEE ed aggiornamenti successivi 93/68/CEE
- CA02.03781 Serie TISC/A

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPERATURA = regolatore 0° - 90°C
Limitatore 90° ± 110°C

TOLLERANZA = regolatore ±5k
Limitatore -15k, -6k (secondo i modelli)
DIFFERENZIALE = regolatore 6±2k; 4±1k (secondo i modelli)
Limitatore 25±8k; 15±8k (secondo i modelli)

RIARMO = manuale (TISC) e automatico (TISC/A)
GRADO DI PROTEZIONE = IP 40
CLASSE DI ISOLAMENTO = I
GRADIENTE TERMICO = < 1K/min. METODO DI MONTAGGIO = a vite

TEMPERATURA MASSIMA TESTA = 80°C
TEMPERATURA MASSIMA BULBO = 125°C
TEMPERATURA DI STOCAGGIO = +15°/+55°C
MASSIMA PRESSIONE GUARNIA = 10bar
COSTANTE DI TEMPO = < 1"
PORTATA SUI CONTATTI = C-1 REG.: 10(2,5)A/250V~; C-2 REG.: 6(2,5)A/250V~; C-1 LIM.: 0,5(A)250V~; C-2 LIM.: 10(2,5)A/250V~

USCITA = contatti in interruzione o in commutazione
TIPO DI AZIONE = 1B
GRADO DI INQUINAMENTO = 2
PASSACAVO = M20x1,5

USCITA = contatti in interruzione o in commutazione
TIPO DI AZIONE = 1B
GRADO DI INQUINAMENTO = 2
PASSACAVO = M20x1,5

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA
Prima di collegare il termostato accertarsi che la tensione di alimentazione del CARICO UTILIZZATORE da comandare (caldaia, pompa, ecc) NON SIA COLLEGATA e che corrisponda a quella riportata all'interno dell'apparecchio (fig.2). Verificare inoltre che il carico sia compatibile con le caratteristiche di portata contatti (vedere capitolo "Caratteristiche tecniche").

ATTENZIONE:
Le operazioni descritte nel presente manuale istruzioni vanno eseguite esclusivamente da personale specializzato o dall'installatore, rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti.

A) Vedere fig.3 e fig.4.
B) Rimuovere il coperchio dal prodotto svitando le tre viti.
Portare i fili dell'impianto attraverso gli appositi passacavo ed eseguire gli allacciamenti alla morsetteria (fig.5) come indicato al paragrafo seguente "collegamenti elettrici". Riaggiustare il coperchio al prodotto.

NOTA: Vedere fig.6.
Per riaggiustare il coperchio far combaciare il foro nella manopola con il perno di regolazione temperatura.

COLLEGAMENTI ELETTRICI



LIMITATORE
Morsetto 2 = Apre il circuito all'aumentare della temperatura
Morsetto C = Entrata comune

REGOLATORE
Morsetto 1 = Apre il circuito all'aumentare della temperatura
Morsetto 2 = Chiude il circuito all'aumentare della temperatura
Morsetto C = Entrata comune

IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Vedere fig.8.
A = Pulsante di riarmo (solo TISC)
B = Manopola di regolazione temperatura

INTRODUCTION

Thank for your confidence in our Company and for choosing one of our products. This is an enclosed, liquid-filled type, double THERMOSTAT, provided with a temperature adjuster and a safety limiter with manual reset (mod. TISC) or automatic reset (mod. TISC/A). Controls intended for incorporation into appliances within the scope of the IEC 60335-1.

CONFORMITY TO THE STANDARDS

- EN 60730-1 and subsequent revisions
- EN 60730-2-9

CONFORMITY TO THE GUIDELINES

- B.T. 73/23/CEE
- E.M.C. 89/336/EEC and later updating of 93/68/EEC
- CA02.03781 Serie TISC/A

TECHNICAL DATA

TEMPERATURE RANGE = adjuster 0° - 90°C
Limitier 90° ± 110°C

TOLERANCE = adjuster ±5k
Limitier -15k, -6k (depending on versions)
TEMPERATURE DIFFERENTIAL = adjuster 6±2k; 4±1k (depending on versions)
Limitier 25±8k; 15±8k (depending on versions)

AUTOMATIC RESET (TISC/A) AND MANUAL RESET (TISC)
DEGREE OF PROTECTION = IP 40
IMPULSIVE VOLTAGE = 2,5 kV
MAXIMUM HEAD TEMPERATURE = 80°C
MAXIMUM SENSING BULB TEMPERATURE = 125°C
STORAGE TEMPERATURE = +15°/+55°C
TEMPERATURE RATE OF CHANGE = < 1K/min.
MOUNTING WAY = by screw

TEMPERATURE MASSIMA TESTA = 80°C
TEMPERATURE MASSIMA BULBO = 125°C
STORAGE TEMPERATURE = +15°/+55°C
MAXIMUM POCKET PRESSURE = 10 bar
TIME CONSTANT = < 1"
CONTACTS RATING = C-1 ADJ.: 10(2,5)A/250V~; C-2 ADJ.: 6(2,5)A/250V~; C-1 LIM.: 0,5(A)250V~; C-2 LIM.: 10(2,5)A/250V~

OUTPUT = cutoff or switching contacts
SWITCH ACTION = 1B
POLLUTION DEGREE = 2
FAIRLEAD TYPE = M 20x1,5

OUTPUT = cutoff or switching contacts
SWITCH ACTION = 1B
POLLUTION DEGREE = 2
FAIRLEAD TYPE = M 20x1,5

INSTALLATION AND CONNECTIONS

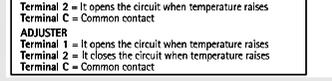
SAFETY INSTRUCTIONS
Before connecting the thermostat, make sure that the power supply voltage of the UNIT TO BE CONTROLLED (boiler, pump, etc.) IS NOT CONNECTED and that it matches the indication given on the appliance. (Fig.2)

ATTENTION:
All the installation operations included in this manual must be carried out by qualified personnel only, strictly complying with all safety and law provisions in force.

A) See fig.3 and fig.4.
B) Remove the thermostat front cover by releasing the three provided screws.
Thread the power supply wires in the relevant fairlead and connect them to the thermostat terminals (fig.5) according to the instructions of the following paragraph "Wiring Connections". Snap the front cover back.

NOTE: See fig.6.
To snap back the front cover, the knob hole must coincide with the temperature-adjusting pin.

WIRING CONNECTIONS



LIMITER
Terminal 2 = It opens the circuit when temperature raises
Terminal C = Common contact

ADJUSTER
Terminal 1 = It opens the circuit when temperature raises
Terminal 2 = It closes the circuit when temperature raises
Terminal C = Common contact

TEMPERATURE SETTING

See fig.8.
A = Reset button (TISC only)
B = Temperature adjusting knob

PRESENTATION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordé et nous vous félicitons d'avoir choisi notre produit. Ce produit est un double thermostat en boîtier utilisant la technologie dilatation de liquide. Il est composé d'un thermostat pour la régulation de la température et d'un limiteur de sécurité à réarmement manuel (TISC) ou automatique (TISC/A). Contrôles destinés à être incorporés dans des appareils dans le cadre de la CEI 60335-1.

CONFORMITE AUX NORMES

- EN 60730-1 et les mises à jour suivantes
- EN 60730-2-9

CONFORMITE AUX DIRECTIVES

- B.T. 73/23/CEE
- E.M.C. 89/336/CEE et mises à jours suivantes 93/68/CEE
- CA02.03781 Serie TISC/A

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE = Ajusteur 0°-90°C
Limiteur 90°±110°C

TOLERANCE = Ajusteur ±5k
Limiteur -15k, -6k (selon les modèles)
DIFFERENTIEL = Ajusteur 6±2k; 4±1k (selon les modèles)
Limiteur 25±8k; 15±8k (selon les modèles)

INTRODUCTIE

Wij danken u voor het vertrouwen en feliciteren u met de aankoop van ons product. Dit apparaat is een dubbele THERMOSTAAT met behuizing met vloeistoexpansie met temperatuurregeling en veiligheidsbeperking met nominatie (TlSC) of automatische (TlSCA) opnieuw in werking stelling. Controls bedoeld voor inbouw in apparaten in het kader van de IEC 60335-1

SELKUVORMIGHEID MET DE NORMEN	SELKUVORMIGHEID MET DE RICHTLIJNEN
- EN 60730-1 en bijwerkingen	- B.T. 73/23/CEE
- EN 60730-2-9	- E.M.C. 89/336/CEE
	- en bijwerkingen 93/68/CEE
	- CA02.03781 Serie TlSCA

TECHNISCHE KENMERKEN

BEREIK TEMPERAATURREGELING = regelbaar 0°-90°C

TOLERANTIE = regelbaar ±5K

DIFFERENTIAAL = regelbaar 6±2K,4±1K (al naar gelang de versie)

AUTOMATISCHE TlSCA EN HANDBEDRIJF TlSC) OPNIEUW IN WERKING STELLING

BESCHERMINGSFACTOR = IP 40

ISOLATIEKlasse-I

THEMISCHE GRADIENT = <1K/min.

MAX. TEMPERAATUUR KOP = 80°C

MAX. TEMPERAATUUR BOL = 125°C

OPSLAAGTEMPERATUUR = +15°-55°C

MAX. DRUK OMHULSEL = 10bar

TUDESCONSTANTE = <1

ONDERBREKINGSVERMOGEN = C-1 REG.:102,5IA/250V~ ; C-2 REG.:6A/2,5IA/250V~

C-1 BER.:0,5A/250V~ ; C-2 BER.:102,5IA/250V~

LITGANG = onderbrekings- of schakelcontacten

WERKING = 1B

VERVOLGINGSGRAD = 2

DRAADLEIDERS = M20x1,5

INSTALLATIE EN AANSLUITINGEN

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Aldrems de thermostat aan te sluiten, controleer of de voedingsspanning van het te sturen TOESTEL (ketel, pomp, etc.) AFGESLOTEN is en dat deze overeenstemt met de vermelding op het apparaat. (fig.2)

INSTALLATIE

WAARSCHUWING: De handelingen die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn , mogen uitsluitend uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel of door de installateur, zij moeten nauwkeurig de veiligheidsnormen opvolgen en de plaatselijke wetten naleven.

A) Zie fig.3 en fig.4

B) Verwijder het kagje door de drie schroeven los te draaien. Leid de draden van de installatie door de draadleiders en verbind de draden met het demmerblok (fig.5) zoals aangegeven in de volgende paragraaf "Elektrische aansluitingen. Zet het kagje weer op het produkt.

NOTA: Zie fig.6.

NB! Het sluiten van het kagje, ervoor zorgen dat de gaatjes in de draaiknop samen vallen met de pin van de temperatuurregeling.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

BEPERKING

Klem 2 = Opent het circuit bij stijging temperatuur

Klem C = Gemeenschappelijke ingang

REGELAAR

Klem 1 = Opent het circuit bij stijging temperatuur

Klem 2 = Sluit het circuit bij stijging temperatuur

Klem C = Gemeenschappelijke ingang

PROGRAMMERING TEMPERAATUUR

Zie fig.8.

A = Reset knop (alleen TlSC)

B = Draaiknop voor temperatuurregeling

INTRODUCCION

Le agradecemos la confianza que nos ha demostrado y lo felicitamos por haber elegido nuestro producto. Este aparato es un THERMOSTATO en caja de expansión de líquido con regulador de temperatura y limitador de seguridad de reserva manual (TlSC) o automático (TlSCA). Controles destinado a ser incorporado en aparatos dentro del alcance de la norma IEC 60335-1

CONFORMIDAD A LAS NORMAS	CONFORMIDAD A LAS DIRECTIVAS
- EN 60730-1 y actualizaciones	- B.T. 73/23/CEE
- EN 60730-2-9	- E.M.C. 89/336/CEE
	- y actualizaciones sucesivas 93/68/CEE
	- CA02.03781 Serie TlSCA

CARACTERISTICAS TECNICAS

CAMPO DE REGULACION DE LA TEMPERATURA = regulador 0°-90°

TOLERANCIA = regulador ±5K

DIFERENCIAL = regulador 6±2K,4±1K (según la versión)

REARME AUTOMATICO (TlSCA) Y MANUAL (TlSC)

GRADO DE PROTECCION = IP 40

CLASE DE AISLAMIENTO = I

GRADIENTE TERMICO = <1K/min.

TEMPERATURA MAXIMA BULBO = 125°C

TEMPERATURA MAXIMA ALMACENAJE = +15°/55°C

PRESION MAXIMA CUBIERTA = 10bar

CONSTANTE DE TIEMPO = <1'

CAPACIDAD CONTACTOS = C-1 REG.:102,5IA/250V~ ; C-2 REG.:6A/2,5IA/250V~

C-1 LIM.:0,5A/250V~ ; C-2 LIM.:102,5IA/250V~

SALIDA = contactos de interrupción o de conmutación

TIPO DE ACCION = 1B

GRADO DE CONTAMINACION = 2

PASCAIBLES = M20x1,5

INSTALACION Y CONEXIONES

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de conectar el termostato, compruebe que la tensión de alimentación de la CARGA USUARIA a manejar (caldera, bomba, ar condicionado, etc) NO ESTE CONECTADA y que corresponda a la indicada en el interior del aparato. (fig.2)

INSTALACION

ATENCIÓN: Las operaciones descritas en el presente manual deben ser efectuadas exclusivamente por personal especializado o el instalador, respetando cuidadosamente las normas de seguridad y disposiciones de leyes vigentes.

A) Véase fig.3 y fig.4

B) Desmonte la tapa del aparato desensanchando los tres tornillos.

Leve los hilos del aparato por el correspondiente pasacables y conectelos a la regleta de bornes (fig.5) como se indica en el punto siguiente "Conexiones eléctricas". Vuelva a fijar la tapa al aparato.

NOTA: Véase fig.6.

Para colocar la tapa, haga coincidir el orificio del botón con el perno de regulación de la temperatura.

CONEXIONES ELECTRICAS

LIMITADOR

Borne 2 = Abre el circuito al aumentar la temperatura

Borne C = Entrada común

REGULADOR

Borne 1 = Abre el circuito al aumentar la temperatura

Borne 2 = Cierra el circuito al aumentar la temperatura

Borne C = Entrada común

REGULACION DE LA TEMPERATURA

Véase fig.8.

A = Botón de rearme manual (solo TlSC)

B = Botón de regulación temperatura

INTRODUÇÃO

Gostárimos de agradecer pela confiança e preferência dada ao nosso produto. Este dispositivo é um THERMOSTATO de expansão de líquido, limitador da temperatura de segurança, com "reserme manual" ou automático. Controles destinados a serem incorporados aparelhos dentro do âmbito da IEC 60335-1

CONFORMIDADE ÀS NORMAS	CONFORMIDADE ÀS DIRECTIVAS
- EN 60730-1 e sucessivas	- B.T. 73/23/CEE
- EN 60730-2-9	- E.M.C. 89/336/CEE
	- e sucessivas actualizações 93/68/CEE
	- CA02.03781 Serie TlSCA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAMPO DE REGULÇÃO DA TEMPERATURA = regulador 0°-90°C

TOLERÂNCIA = regulador ±5K

DIFERENCIAL = regulador 6±2K,4±1K (segundo a versão)

REARME AUTOMÁTICO (TlSCA) E MANUAL (TlSC)

GRAU DE PROTECCION = IP 40

CLASSE DE ISOLAMENTO = I

GRADIENTE TERMICO = <1K/min.

TEMPERATURA MAXIMA DO BOLBO = 125°C

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM = +15°-55°C

PRESSÃO MÁXIMA DA GUARNIÇÃO = 10bar

CONSTANTE DE TEMPO = <1'

CAPACIDADE NOS CONTACTOS = C-1 REG.:102,5IA/250V~ ; C-2 REG.:6A/2,5IA/250V~

C-1 LIM.:0,5A/250V~ ; C-2 LIM.:102,5IA/250V~

SÁIDA = contactos de conmutação ou interrupção

TIPO DE ACCO = 1B

GRAU DE POLUICÃO = 2

PASSA CABOS = M20x1,5

INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES

NORMAS DE SEGURANÇA

Antes de instalar o termostato assegure-se de que a tensão de alimentação do APARELHO a ser comandado (caldeira, bomba, ar condicionado, etc) NÃO ESTEJA LIGADA e que corresponde ao valor indicado dentro do aparelho" (fig.2)

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO: As operações descritas neste manual devem ser efetuadas exclusivamente por pessoas especializadas ou pelo instalador, respeitando rigorosamente as normas de segurança e as disposições da lei em vigor.

A) Ver fig.3 e fig.4.

B) Retirar a tampa do aparelho desparafusando os três parafusos. Passar os fios através do passa cabos e fazer as ligações nos bornes (fig.5) como indicado no paragrafo "Ligações elétricas". Recolocar a tampa.

NOTA: Ver fig.6.

Para regular a tampa fazer coincidir o furo do manipulo com o parafuso de regulção da temperatura.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

LIMITADOR

Terminal 2 = Abre o circuito com o aumento da temperatura

Terminal C = Entrada comum

REGULADOR

Terminal 1 = Abre o circuito com o aumento da temperatura

Terminal 2 = fecha o circuito com o aumento da temperatura

Terminal C = Entrada comum

AJUSTE DA TEMPERATURA

Ver fig.8.

A = Botão liga (somente pl TlSC)

B = Manipulo de regulção da temperatura

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας δείχνετε και σας συγχωρούμε που διαλέξατε το προϊόν μας. Η παρούσα συσκευή είναι ένας ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ σε καύση διαστολής υγρού, ρυθμιστή θερμοκρασίας και ασφαλιστή με χειριστήριο (TlSC) ή αυτόματου (TlSCA) επαναλειτούργησης. Έχουμε που προορίζεται για ενσωμάτωση σε συσκευές εντός του πεδίου εφαρμογής του IEC 60335-1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
- EN 60730-1 και ανακόουθ σημητώσεις	- B.T. 73/23/ΕΕΚ
- EN 60730-2-9	- E.M.C. 89/336/ΕΕΚ και ακόουθ σημητώσεις 93/68/ΕΕΚ
	- CA02.03781 ΣΕΙΡΑ TlSCA

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ = θερμοστάτης 0°-90°C

ΑΝΟΧΗ = θερμοστάτης ±5K

ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ = θερμοστάτης 6±2K,4±1K (ανάλογα με το μοντέλο)

ΕΙΔΙΑΛΕΙΨΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ (TlSCA) ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (TlSC)

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ = IP 40

ΚΛΑΣΕΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ = I

ΓΡΑΔΙΕΝΤΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ = <1K/απόλ.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ = 80°C

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΒΟΛΒΟΥ = 125°C

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ = +15°-55°C

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΣΤΗ ΘΙΓΙΣΗ = 10bar

ΣΤΑΘΕΡΑ ΧΡΟΝΟΥ = <1'

ΚΑΠΑCΙΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΕΠΙΚΟΝΤΑC = C-1 ΡΥΘΜ.:102,5Α/250V~ ; C-2 ΡΥΘΜ.:6Α/2,5Α/250V~

C-1 ΛΙΜ.:0,5Α/250V~ ; C-2 ΛΙΜ.:102,5Α/250V~

ΕΙCΟΔΟΣ = επαρκές σε διακοπή ή σε μεταβολή

ΕΙCΟΔΟΣ ΠΡΑΞΗΣ = 1B

ΒΑΘΜΟΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ = M20x1,5

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

ΚΑΝΟΝΕC ΣΑΦΑΛΕΙΑC

Πριν συνδέσετε τον θερμοστάτη βεβαιωθείτε ότι η τάση προοδότησης του ΦΟΡΤΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (για εντάξη σε βιβλίον, ανάλυση, κ.τ.λ.) δεν ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ και να είναι αντίστοιχη στην ανωφερόμενη στη συσκευή (εκ.2)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι πράξεις που περιγράφονται σε αυτό το εργατικό οδηγό εκτελούνται αποκλειστικά από ειδικευμένους προσωπικό ή από τον εγκατέστη, ακολουθώντας προσεκτικά τους κανόνες ασφαλείας και τις απαιτήσεις των σχετικών νόμων.

A) Βλέπε εκ.3 και εκ.4

B) Βγάλτε το καπάκι από προηόν βελβδώνοντες τις τρεις βίδες. Περνάτε τα καλώδια της εγκατάστασης μέσα από την ειδική θύρα των καλωδίων (απειλοθλιπτική) και εκτελέστε τις συνδέσεις στην ακροδεκτή (εκ.5) όπως αναφέρονται στην ακόλουθη παράγραφο "ηλεκτρικές συνδέσεις". Τυλίξτε τις πόδια του καπάκι στο άκρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βλέπε εκ.6

Για να ζωνοποιηθείτε τον καπάκι ασφαρίζετε τη οπή του διακόπτη με τον εξών ρυθμιστή θερμοκρασίας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕC ΣΥΝΔΕCΕΙC

ΛΙΜΙΤΑΤΟΡ

Terminal 2 = Άνοδο το κύκλωμα με την αύξηση της θερμοκρασίας (NC)

Ακόουθης C = Κοινή είσοδοC

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗC

Ακόουθης 1 = Άνοδο το κύκλωμα με την αύξηση της θερμοκρασίας (NC)

Ακόουθης 2 = Κλείνο το κύκλωμα με την αύξηση της θερμοκρασίας (NA)

Ακόουθης C = Κοινή είσοδοC

ΚΑΘΟΡΙCΜΟC ΘΕΡΜΟΚΡΑCΙΑC

Βλέπε εκ.8

A = Πλήκτρο επαναλειτούργησης (μόνο TlSC)

B = Διακόπτης ρύθμισης θερμοκρασίας

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за оказанное нам доверие при выборе нашего изделия. Настоящее устройство является двойным ТЕРМОСТАТОМ в корпусе, работающим на расширении жидкости, с регулятором температуры и предохранительным сплюснутым элементом с ручкой (TlSC) или автоматическим (TlSCA) перезаключением. Устройство управления предназначено для включения в оборудование с областью применения IEC 60335-1

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ	СООТВЕТСТВИЕ ДИРЕКТИВАМ
Устройство соответствует нормам:	Устройство соответствует директивам:
- EN 60730-1 и посполудуци	- B.T. 73/23/CEE директивами
- EN 60730-2-9	- E.M.C. 89/336/CEE и посполудуци поправкам 93/68/CEE
	- CA02.03781 Серия TlSCA

ΤΕΧΝΙΚΕC ΧΑΡΑΚΤΗΡΙCΤΙΚΑ

ΔΙΑΠΛΑCΗ ΡΕΓΥΛΑΤΙΩΝ ΤΕΜΠΕΡΑΤΥΡΑC = ρεγυλатор 0° - 90°С

ΔΙΦΕΡΕΝCΙΑΛ = ρεγυлатор ±5K, ограничитель -15K; 6K (в зависимости от модели)

ΠΕΡΕΦΑΡΑΙΔΑ = ρεγυлатор 6±2K,4±1K (в зависимости от модели)

ΙΜΠУЛЬCНОЕ НОΜΙΝΑΛЬНОЕ НАΠΡЯЖЕНИЕ= 2,5 KV

ΚΛΑCC CΑΦΙΤΥΡΑC = IP40

ΚΛΑCC ΙCΟΛΑΤΙΩΝ = I

ΓΡΑΔΙΕΝΤΕ ΤΕΜΠΕΡΑΤΥΡΑC = <1 K/min.

ΜΑCΙΜΑΛЬНОЕ ΔΑCΤΕΙΟΝ ΟΠΤΙΚΥΤΥ = 80°С

ΜΑCΙΜΑΛЬНОЕ ΔΑCΤΕΙΟΝ ΟΠΤΙΚΥΤΥ = 125°С

ΤΕΜΠΕΡΑΤΥΡΑ ΧΡΑΝΕΙΟΥ = +15° - 55°С

ΜΑCΙΜΑΛЬНОЕ ΔΑCΤΕΙΟΝ ΟΠΤΙΚΥΤΥ = 10 бар

ΚΟΝCΤΑΝΤΑ = <1'

ΕΜΟCΤΗΤΑ НА ΚΟΝΤΑΚΤΑХ = C-1 РЕГ.: 102,5A/250 В ; C-2 РЕГ.: 6A/2,5A/250 В ; C-2 ОР.: 0,5A/250 В ; C-1 ОР.: 102,5A/250 В

ΒΥΧΟΔ = отключенние или переключенние контакты

ΤΥΠ ΔΕΙCΤΥΡΑ = 1B

CΤΕΠΕΝЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ = 2

УCΤΑΝΩΚΑ И ΠΟCΟΕΔΙΝΕΝΙΑ

ΠΡΕΔΙCΑΝΙΑ ΠΟ ΤΕΜΠΙΚΕ БЕЗОΠАСНОCΤИ

Περισσότερα από πληροφορίες термостата, убедиться, что напряжение питания НАГРУЗКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, который необходимо управлять (котел, насос и т.д.) НЕ ПОДСОЕДИНЕН и что оно соответствует знач