

PID:  
02512300  
CID:  
C.1994.609

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

**TERMOREGOLATORI CAMPINI - COREL SPA**  
**VIA DON GUANELLA 1**  
**22066 MARIANO COMENSE CO**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto".

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Dispositivi di comando sensibili  
alla temperatura  
( Serie Ty60-T )**

*Temperature sensing controls  
( Series Ty60-T )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il | Issued on      **2014-07-24**

Aggiornato il | Updated on      ---

Sostituisce | Replaces      ---

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2014-07-24  
Aggiornato il / Updated on ---  
Sostituisce / Replaces ---

## Prodotto | Product

# Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

## Concessionario | Licence Holder

**TERMOREGOLATORI CAMPINI - COREL SPA**  
**VIA DON GUANELLA 1**  
**22066 MARIANO COMENSE CO**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002708 CLTER2.C02LCTER2.C 22066 MARIANO COMENSE CO Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-9:2010  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-9:2010  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI14A0234838-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>Ty60-T</b>
Tipo di dispositivo   Type of device	<b>termostato per apparecchi / thermostat for appliances</b>
Tipo di azione   Type of action	<b>1B</b>
Tipo di costruzione   Type of construction	<b>incorporato / incorporated</b>
Tipo di riarmo   Type of reset	<b>autorichiudente / self-resetting</b>
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	<b>IP00</b>
Grado di inquinamento   Pollution degree	<b>2</b>
Resistenza al calore/fuoco   Resistance to heat and fire	<b>categoria D / category D</b>
Temperatura ambiente   Ambient temperature (T)	<b>T140 °C</b>
Classe di isolamento   Degree of protection (class)	<b>per apparecchiature di classe I e II / for class I and II appliances</b>
Indice di tracking   Tracking index (PTI)	<b>PTI175</b>
Categoria di sovratensione   Over voltage category	<b>II</b>
Tensione impulsiva nominale   Rated impulse voltage	<b>2,5 kV</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0005UA

Marca   Trade mark	<b>CAMPINI</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>Ty60-T</b>
Tipo di apertura   Contact opening	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
Tensione di alimentazione   Supply voltage	<b>250 V~</b>
Corrente/tensione nominale   Rated current/voltage	<b>3 (1.6) A / 250 V</b>
Tipo di carico   Type of load	<b>carico resistivo-induttivo / resistive and motor load</b>



Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **40 ÷ 120 °C**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **75000 (75E3)**

Terminali | Terminals **conduttori integrati / integrated conductors**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Termostato per apparecchi (terminali 3-4) con controllo addizionale con una PTC (terminali 1-2).

La temperatura di intervento del termostato compresa da 40° a 120 °C (non regolabile).

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del sotto paragrafo 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010+ A15:2011, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.

Thermostat for appliances (terminals 3-4) with additional control using a PTC (terminals 1-2).

Temperature of the available thermostats from 40° to 120 °C (not adjustable).

The articles meet the requirements of sub-clause 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of standard EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010+ A15:2011, according to IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.

## Componenti | Component List

### Series Ty60-T

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Conduttore isolato silicone / Silicone Insulated Conductor	2	ENCO	SIF	0,5 mm <sup>2</sup> 180 °C (210 °C)	-	-
PTC	2	THINKING ELECTRONIC	PHC12122-A5B7	265 V; 1200 ohm	-	-

Emesso il | Issued on

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(\*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000JY

BTO.025100.DD23

Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

1



**IMQ S.p.A.**