

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

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

TERMOREGOLATORI CAMPINI - COREL SPA
VIA DON GUANELLA 14
22066 MARIANO COMENSE CO
IT - Italy

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 "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito www.enec.com

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 Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di comando sensibili
alla temperatura
(Serie TY53E)**

**Temperature sensing controls
(Series TY53E)**

Emesso il | Issued on **2012-05-04**

Aggiornato il | Updated on **2021-09-13**

Sostituisce | Replaces **2012-05-04**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-05-04
Aggiornato il | Updated on 2021-09-13
Sostituisce | Replaces 2012-05-04

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

Concessionario | Licence Holder

TERMOREGOLATORI CAMPINI - COREL SPA
VIA DON GUANELLA 14
22066 MARIANO COMENSE CO
IT - Italy

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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60730-1:2016 + A1:2019

EN IEC 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60730-1:2016 + A1:2019

EN IEC 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI21-0066592-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	TY53E
Tipo di dispositivo Type of device	termostato / thermostat
Tipo di azione Type of action	1C
Tipo di costruzione Type of construction	incorporato / incorporated
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP00
Grado di inquinamento Pollution degree	2
Resistenza al calore/fuoco Resistance to heat and fire	categoria D / category D
Temperatura ambiente Ambient temperature (T)	T90 °C
Classe di isolamento Degree of protection (class)	per apparecchiature di classe I / for class I appliances
Indice di tracking Tracking index (PTI)	PTI250
Categoria di sovratensione Over voltage category	II
Tensione impulsiva nominale Rated impulse voltage	2,5 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M00361

Marca | Trade mark **CAMPINI**
Riferimento di tipo | Type reference **TY53E XX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **Ty 53E**
Tipo di apertura | Contact opening **microinterruzione / micro-interruption**
Tensione di alimentazione | Supply voltage **250 V c.a. / a.c.**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **NC 16(2,5) A / 250 V - NO 3(1) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +6/+70 °C**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/1E4**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

AR.M00364

Marca | Trade mark **CAMPINI**
Riferimento di tipo | Type reference **TY53E-R XX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **Ty 53E - R**
Tipo di apertura | Contact opening **microinterruzione / micro-interruption**
Tensione di alimentazione | Supply voltage **250 V c.a. / a.c.**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(2,5) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +6/+70 °C**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/1E4**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

AR.M00360

Marca | Trade mark **CAMPINI**
Riferimento di tipo | Type reference **TY53E-RT XX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **Ty 53E - RT**
Tipo di apertura | Contact opening **microinterruzione / micro-interruption**
Tensione di alimentazione | Supply voltage **250V c.a. / a.c.**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(2,5) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +6/+70 °C**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/1E4**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della Serie TY53E - numerazione a blocco (DIGIT):

I-V= modello termoregolatore (TY53E); VI-VII= con resistenza di accelerazione (R), con resistenza di accelerazione e termistore (RT) VIII-IX= asse di comando gialla 6°C÷35°C (35), asse di comando bianco 6°C÷45°C (45), asse di comando marrone 6°C÷55°C (55), asse di comando grigio 6°C÷70°C (70).

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del sott. par. 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2014.

Description of Series TY53E - block numeration (DIGIT):

I-V = thermoregular model (TY53E); VI-VII = with accelerating resistance (R), with accelerating resistance and thermistor (RT); VIII-IX = yellow shaft 6°C÷35°C (35), white shaft 6°C÷45°C (45), brown shaft 6°C÷55°C (55), grey shaft 6°C÷70°C (70).

The articles meet the requirements of sub-clauses 30.2.3.2 of the standard EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017, in according to the standard EN60695-2-11:2014



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.04811

SN.M000DF

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000DF

BTV.025100.DD23

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

2