

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 1

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 Ty 60)**

*Temperature sensing controls
(Series Ty 60)*

Emesso il | Issued on **2013-09-30**

Aggiornato il | Updated on **2018-02-27**

Sostituisce | Replaces **2013-09-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-09-30
Aggiornato il / Updated on 2018-02-27
Sostituisce / Replaces 2013-09-30

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
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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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

Rapporti | Test Reports

MI17-0014147-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	Ty60
<i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>	termostato / thermostat
<i>Tipo di azione / Type of action</i>	2.B
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	incorporato / incorporated
<i>Tipo di riarmo / Type of reset</i>	autorichiedente / self-resetting
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP00
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	2
<i>Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire</i>	categoria D / category D
<i>Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)</i>	210 °C
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	per apparecchiature di classe I e II / for class I and II appliances
<i>Categoria di sovratensione / Over voltage category</i>	II
<i>Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage</i>	4 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N0074N

<i>Marca / Trade mark</i>	CAMPINI
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	Ty 60
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	60xXXX
<i>Tipo di apertura / Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage</i>	16 A / 250 - 400 V
<i>Tipo di carico / Type of load</i>	resistivo / resistive
<i>Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature</i>	T 0 ÷ 200 °C

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **3E4/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminal 6,3x0,8 mm**

AR.N00740

Marca | Trade mark **CAMPINI**

Riferimento di tipo | Type reference **Ty 60**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **60xXXX**

Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **10 A/250 - 400 V**

Tipo di carico | Type of load **resistivo / resistive**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T 0 ÷ 200 °C**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 - 6,3x0,8 mm / tab terminal 4,8x0,8 - 6,3x0,8 mm**

AR.R00A6G

Marca | Trade mark **CAMPINI**

Riferimento di tipo | Type reference **Ty 60L**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **60LXXX**

Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16 A/250 V**

Tipo di carico | Type of load **resistivo / resistive**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T 0 ÷ 200 °C**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminal 6,3x0,8 mm**

AR.R00A6H

Marca | Trade mark **CAMPINI**

Riferimento di tipo | Type reference **Ty 60L**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **60LXXX**

Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **10 A/250 V**

Tipo di carico | Type of load **resistivo / resistive**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T 0 ÷ 200 °C**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 - 6,3x0,8 mm / tab terminal 4,8x0,8 - 6,3x0,8 mm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie Ty 60:

L = operazione singola (- 35 °C)
x = Stato dei contatti A= N.C.; C= N.O.
XXX = Temperatura di esercizio 0 ÷ 200 °C

I modelli corpo colore:

beige sono realizzati con materiale: Ryton R7-120, PTI 250V
marrone sono realizzati con materiale: DIC FZ 3600, PTI 175V

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

Description of series Ty 60:

L = single operation device (- 35°C)
x = Switch contact state A= N.C.; C= N.O.
XXX = Operating temperature 0 ÷ 200 °C

The model colour body:

beige are realized with material: Ryton R7-120, PTI 250V
brown are realized with material: DIC FZ 3600, PTI 175V

The articles meet the requirements of sub-clause 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of standard EN 60335-1:2012 + A11:2014, according to IEC/EN 60695-2-11:2014.



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
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

CA02.05365
SN.N000QP

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N000QP

BTS.025100.DD23

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

2