

PID:
02512300
CID:
CN.J00007

Certificato di approvazione *Approval certificate*

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

**IMIT CONTROL SYSTEM SRL
VIA RIVIERA 1
28053 CASTELLETTO TICINO NO**

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 TC2)**

*Temperature sensing controls
(Series TC2)*

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 **2009-03-25**
Aggiornato il | Updated on **2012-02-02**
Sostituisce | Replaces **2009-03-25**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2009-03-25
Aggiornato il / Updated on 2012-02-02
Sostituisce / Replaces 2009-03-25

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

Concessionario | Licence Holder

IMIT CONTROL SYSTEM SRL
VIA RIVIERA 1
28053 CASTELLETTO TICINO NO

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PIJ00067 C02661704

28053 CASTELLETTO TICINO

NO 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

02LL00026

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **TC2**

Tipo di dispositivo / Type of device **termostato per apparecchi / thermostat for appliances**

Tipo di azione / Type of action **1B**

Tipo di costruzione / Type of construction **incorporato / incorporated**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP40**

Grado di inquinamento / Pollution degree **2**

Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire **categoria D / category D**

Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T80 °C**

Classe di isolamento / Degree of protection (class) **I**

Indice di tracking / Tracking index (PTI) **PTI175**

Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage **2,5 kV**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J0020G

Marca / Trade mark **CALEFFI**

Riferimento di tipo / Type reference **622000**

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

Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10(2,5) A NC/250 V - 6(2,5) A NO/250 V**

Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**

Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T -40/+300 °C**

Numero di cicli automatici/manuali / Number of **1E5/6E3**

Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.J0020H

Marca / Trade mark **CALEFFI**
Riferimento di tipo / Type reference **69289**
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10(2,5) A NC/250 V - 6(2,5) A NO/250 V**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T -40/+300 °C**
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E3**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.J0020F

Marca / Trade mark **IMIT**
Riferimento di tipo / Type reference **TC2 XXXX**
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10(2,5) A NC/250 V - 6(2,5) A NO/250 V**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T -40/+300 °C**
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E3**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie TC2 (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-III= TC2 (serie); IV= Caratteristiche costruttive; V= Campo temperatura d'intervento e schema (-40+40°C; 0+60°C; 0+90°C; 0+120°C; 0+300°C, schema 1 o 6); VI= Diametro sonda; VII= Materiale e lunghezza sonda e capillare.

Dispositivo di comando destinato ad essere incorporato negli apparecchi del campo di applicazione della norma IEC 60335-1.

Description of series TC2 (numeration block) - DIGIT: I-III= Tc2 (series); IV= IV = Constructional characteristics; V= Operating temperature range and pattern number(-40+40°C; 0+60°C; 0+90°C; 0+120°C; 0+300°C, pattern number 1 or 6); VI= Probe diameter; VII= Material and length for probe and capillary.

Control device intended for incorporation into appliances within the scope of the standard IEC 60335-1.

Componenti | Component List

Serie/Series TC2

<i>Tipo / Type</i>	<i>(*)</i>	<i>Costruttore / Manufacturer</i>	<i>Riferimento / Type Ref.</i>	<i>Dati / Data</i>	<i>Norme / Standard (*)</i>	<i>Marchi / Marks</i>
Thermostat	2	IMIT	Series TR2	10(2,5)A/250V NC 6(2,5)A/250V NO 1E5 cycles T85 type 2B	-	ENEC

Emesso il / Issued on **2009-03-25** *Data di aggiornamento / Updated on* **2012-02-02** *Sostituisce / Replaces* **2009-03-25**

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.J000B7	BTM.025100.DD23	Diritti modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo / ENEC models - 0251 - Control devices	1
SN.J000B7	BTM.025100.DD24	Diritti modelli ENEC diversa marca - 0251 - Dispositivi di controllo / ENEC models - different trade mark - 0251 - Control devices	1


IMQ S.p.A.