

PID:

02512300

CID:

CN.J00007

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,**  
**autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**IMIT CONTROL SYSTEM SRL**  
**VIA VARALLO POMBIA 19**  
**28053 CASTELLETTO TICINO NO**  
**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](http://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](http://www.enec.com)*



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Dispositivi di comando sensibili  
alla temperatura  
( Serie TA5 )**

*Temperature sensing controls  
( Series TA5 )*

Emesso il | Issued on      **2017-03-17**

Aggiornato il | Updated on      ---

Sostituisce | Replaces      ---

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2017-03-17  
*Aggiornato il / Updated on* ---  
*Sostituisce / Replaces* ---

## Prodotto | Product

# Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

## Concessionario | Licence Holder

**IMIT CONTROL SYSTEM SRL**  
**VIA VARALLO POMBIA 19**  
**28053 CASTELLETTO TICINO NO**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PLJ00067 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 / 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

MI17-0007474-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>TA5</b>
<i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>	<b>termostato ambiente / room thermostats</b>
<i>Tipo di azione / Type of action</i>	<b>1B</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>indipendente - sporgente / independent - surface mounting</b>
<i>Tipo di riarmo / Type of reset</i>	<b>autorichiudente / self-resetting</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP20</b>
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	<b>2</b>
<i>Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire</i>	<b>categoria D / category D</b>
<i>Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)</i>	<b>T 50 °C</b>
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	<b>per apparecchi di classe II / for class II appliances</b>
<i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>
<i>Categoria di sovratensione / Over voltage category</i>	<b>III</b>
<i>Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage</i>	<b>4 kV</b>

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

AR.R001WS

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>IMIT (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TA5 546770</b>
<i>Tipo di apertura / Contact opening</i>	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
<i>Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage</i>	<b>16(2,5) A / 250 V</b>
<i>Tipo di carico / Type of load</i>	<b>carico resistivo-motore / resistive-motor load</b>
<i>Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature</i>	<b>T + 5 / +30 °C</b>

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E2**  
 Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.R001WT

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TA5-A 546730**  
 Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
 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 + 5 / +30 °C**  
 Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E2**  
 Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.R001WU

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TA5-B 546710**  
 Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
 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 + 5 / +30 °C**  
 Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E2**  
 Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.R001WW

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TA5-C 546750**  
 Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
 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 + 5 / +30 °C**  
 Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/6E2**  
 Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

### Descrizione della serie TA5:

Rif. di tipo TA5 546770 modello base (solo termostato).  
 Rif. di tipo TA5-A 546730 con lampada di segnalazione.  
 Rif. di tipo TA5-B 546710 con interruttore (N.cicli manuali 1E3) e lampada di segnalazione.  
 Rif. di tipo TA5-C 546750 con deviatore estate/inverno (N.cicli manuali 1E3) e lampada di segnalazione.

### Description of the series TA5:

Type ref. TA5 546770 basic type (thermostat only).  
 Type ref. TA5-A 546730 with signal lamp.  
 Type ref. TA5-B 546710 with switch (N. of cycles of the manual action: 1E3) and signal lamp.  
 Type ref. TA5-C 546750 with summer/winter switch (P.N. 6; number of cycles of the manual action: 1E3) and signal lamp.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0003V BTR.025100.DD23 Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

4