

PID:

02516000

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

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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

**Cronotermostati
(Serie Techno)**

*Timer thermostats
(Series Techno)*

Emesso il | Issued on **2016-03-09**

Aggiornato il | Updated on **2017-09-29**

Sostituisce | Replaces **2016-06-06**

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-03-09
Aggiornato il / Updated on 2017-09-29
Sostituisce / Replaces 2016-06-06

Prodotto | Product

Cronotermostati Timer thermostats

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
EN 60730-2-7:2010

*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
EN 60730-2-7:2010

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

Rapporti | Test Reports

MI17-0013690-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	Techno
<i>Tipo di azione / Type of action</i>	1B
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	230 V~ or 3 V= (batterie/batteries)
<i>Tipo di apertura / Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP20
<i>Situazione di inquinazione / Pollution situation</i>	2
<i>Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire</i>	categoria D / category D
<i>Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)</i>	T 50 °C
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	II
<i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>	PTI175
<i>Terminali / Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals
<i>Categoria di sovratensione / Over voltage category</i>	II
<i>Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage</i>	2,5 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R0067Y

<i>Marca / Trade mark</i>	IMIT (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	DUO
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	DUO
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	indipendente - sporgente / independent - surface mounting
<i>Tensione di alimentazione / Supply voltage</i>	2x1,5V c.c. (batterie AA) / 2x1,5V d.c.(AA batteries)
<i>Tipo di carico / Type of load</i>	resistivo-induttivo / resistive-inductive

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Tipo di quadrante | Type of dial **giornaliero / "24 hours" dial**

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

AR.Q0019Q

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **DPT xyz**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **DPT**

Tipo di costruzione | Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Tipo di carico | Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Tipo di quadrante | Type of dial **giornaliero / "24 hours" dial**

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

AR.Q0019R

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **WPT xyz**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **WPT**

Tipo di costruzione | Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Tipo di carico | Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Tipo di quadrante | Type of dial **settimanale / "7 days" dial**

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

AR.Q0019V

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **WPTT xyz**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **WPTT**

Tipo di costruzione | Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Tipo di carico | Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Tipo di quadrante | Type of dial **settimanale / "7 days" dial**

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

AR.Q002EZ

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **WPTG xyz**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **WPTG**

Tipo di costruzione | Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Tipo di carico | Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Tipo di quadrante | Type of dial **settimanale / "7 days" dial**

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

AR.Q004V6

Marca | Trade mark **IMIT (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **RCV 1**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **RCV 1**

Tipo di costruzione | Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Tensione di alimentazione | Supply voltage **230 V~**

Tipo di carico | Type of load **resistivo- induttivo / resistive- inductive**

Temperatura di regolazione | Setting temperature **+5 °C ÷ +35 °C**

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

Corrente nominale | Rated current **5(1) A / 250 V~**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il cronotermostato viene identificato con un suffisso opzionale xyz al riferimento di tipo (da 1 a 3 lettere)

V = alimentazione a 230 V~
H = sensore per umidità
R = comunicazione radio
RH = comunicazione radio e sensore per umidità
VH = alimentazione a 230 V~ e sensore per umidità
VR = alimentazione a 230 V~ e comunicazione radio
VRH = alimentazione a 230 V~, comunicazione radio e sensore per umidità

Il cronotermostato WPTT è una versione con comandi touch.
Il cronotermostato DUO è solo ad alimentazione a batteria.

I dispositivi soddisfano anche le prescrizioni della norma EN 60730-1:2002 + varianti.

The timer thermostats is identified with an optional suffix xyz after the type reference (from 1 to 3 letters)

V = power supply 230 V~
H = humidity sensor
R = radio communication
RH = radio communication and humidity sensor
VH = power supply 230 V~ and humidity sensor
VR = power supply 230 V~ and radio communication
VRH = power supply 230 V~ radio communication and humidity sensor

The timer thermostat WPTT is the touch panel version.
The timer thermostat DUO is only for battery power supply version.

The products meet also the requirements of EN 60730-1:2002 standard + amdots.

Componenti | Component List

DPT - DPT H - DPT R - DPT RH - WPT - WPT H - WPT R - WPT RH - WPTT - WPTT H - WPTT R - WPTT RH - WPTG - WPTG H - WPTG R - WPTG RH

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
K1 Relay	2	HongFa	HFE7-3-1HDS-L1	8 A 250 V~ coil: 3 Vdc	-	VDE
J terminal	2	ECE	ETB20		-	TUV
J terminal	2/4	Sauro	MSB		-	VDE

DPT V - DPT VH - DPT VR - DPT VRH - WPT V - WPT VH - WPT VR - WPT VRH - WPTT V - WPTT VH - WPTT VR - WPTT VRH - WPTG V - WPTG VH - WPTG VR - WPTG VRH

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
RT1 Resistor	2	Stackpole	ASRM1JA100R	100 Ohm	-	
RT1 Resistor	2/4	Vishay	AC0100001500 JA100	150 Ohm	-	
FH1 Fuse	2	Belfuse	RST125mA	T125 mA 250 V	-	VDE
K1 Relay	2	HongFa	HFE7-3-1HDS-L1	8 A 250 V~ coil: 3 Vdc	-	VDE
ISO1 Optocoupler	2	Toshiba	TLP785		-	VDE
J terminal	2	ECE	ETB20		-	TUV
J terminal	2/4	Sauro	MSB		-	VDE
T1 Transformer	2	Myrra	28037		-	MI15A0456743-03

DUO

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Relay (K1)	2	HONGFA	HFE7/3-1HDS-L1	8A 250V coil: 3cVd	-	VDE
Connecting device (J2)	2	SAURO	MSB		-	VDE

RCV 1

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Relay (K1)	2	Panasonic (Mouser Electronics)	JQ1P-12V-F	10A 250V	-	VDE
Connecting device (J2)	2	STELVIO-KONTEK	MRT12 P5/3	250 V T110 2,5 mm ²	-	CS IMQ
Connecting device (J1)	2	STELVIO-KONTEK	MRT12 P7.5/2	750 V T110 2,5 mm ²	-	CS IMQ
Transformer (T1)	2	Myrra	47134	Input: 100-240V~ output:12Vdc 3,2 W	-	VDE



Emesso il | Issued on **2016-03-09** Data di aggiornamento | Updated on **2017-09-29** Sostituisce | Replaces **2016-06-06**

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.Q00051 BTR.025100.DD23 Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

4