INFORME DE ENSAYOS Nº 2116/0400-M2

El presente informe complementa y modificación el informe de ensayos Nº 2116/0400-M1, de fecha 07/11/2017, por cambio de los datos de la potencia nominal en la salida.

Lugar de Ensayo ..... : Laboratorio de Ensayos Eléctricos
Fecha de Ensayo ..... : 10/09/2018 a 14/09/2018
Solicitante ..... : CONTROLADORES TEMPO BOX, S.L.U
Domicilio Social ..... : C/ Puerto Rico, 6-1, Pol. Ind. La serreta
30500, Molina de Segura (Murcia)

Muestra ensayada ..... : Caja Multisalida temporizada
Estado y fecha de recepción .... : CORRECTO, 04/09/2018
Suministrador ..... : CONTROLADORES TEMPO BOX, S.L.U
Marca ..... : TEMPOBOX
Modelo ensayado… ..... : TBOX 12H
Características nominales ..... : 230 V / 50 Hz; Pmax: 12 x 630W / 2400 W (calefacción)
Clase I; IP20
Modelos Variantes *(no ensayados)* : TBOX 4, TBOX 4H, TBOX 6, TBOX 6H, TBOX 8, TBOX 8H, TBOX 12

Especificaciones aplicadas ..... : **(1)** Norma: UNE-EN 61010-1:2011

Versión oficial en español de la Norma Europea: EN 61010-1:2010
Técnicamente equivalente a las Normas Internacionales: IEC 61010-1:2010 +A1:2016

(1).- Norma aplicada parcialmente, según requisitos del solicitante. Ensayos realizados: Medida de potencia (Apdo. 5.1.3) y Medida de calentamiento e incrementos de temperatura (apdo. 10).

Resultados ..... : Los resultados obtenidos se refieren únicamente a las muestras sometidas a ensayo objeto del presente informe, contemplando los valores más desfavorables de los ensayos y verificaciones efectuados.
Las incertidumbres de medida asociadas a las magnitudes determinadas durante los ensayos se encuentran en el laboratorio a disposición del solicitante.

Conclusión ..... : Según los resultados obtenidos la muestra ensayada resulta **CONFORME** a las prescripciones indicadas en las especificaciones aplicadas.
Nota: La declaración de conformidad ha sido evaluada tomando como referencia la Guía IEC 115

Madrid, 17 de Octubre de 2018

Realizado:	Comprobado:	Aprobado:
Analista Laboratorio	Revisor de Laboratorio	Director Técnico del Laboratorio
	SGS Tecnos, S.A. Laboratorio de Ensayos E&E	P.A.
ABEL CASTÁN PALACIO	FERNANDO PALACIOS	FERNANDO MONTES

El presente Informe de Ensayo, que consta de 1 página y anexo TR 2116/0400-M2, no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de SGS.

Test Report issued under the responsibility of:

TEST REPORT
IEC 61010-1
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use
Part 1: General requirements

Report Number. .....:	2116/0400 – M2
Date of issue .....:	26/05/2016, Modification 1: 07/11/2017, **Modification 2: 17/10/2018**
Total number of pages .....:	16
Applicant's name .....:	CONTROLADORES TEMPO BOX, S.L.U.
Address .....:	C/ Puerto Rico, 6-1, Pol. Ind. La Serreta, 30500, Molina de Segura, Murcia (Spain)
Test specification:	
Standard.....:	IEC 61010-1:2010 (Third Edition), AMD1:2016
Test procedure .....:	CE Examination
Non-standard test method .....:	N/A
Test Report Form No. .....:	IEC61010_1J
Test Report Form(s) Originator ....:	VDE Testing and Certification Institute
Master TRF.....:	2013-11

Copyright © 2013 Worldwide System for Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.

This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.

If this Test Report Form is used by non-IECEE members, the IECEE/IEC logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed.

This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IECEE 02.

Test item description .....:	Timer box multisocket
Trade Mark .....:	TBOX
Manufacturer .....:	TEMPOBOX
Model/Type reference .....:	TBOX 12H
Ratings .....:	230 V; 50 Hz; Pmax 12 x 630 W / 24000 W **(*)**

(*).- See general product information

Declaración UE de Conformidad al marcado
UE Declaration of Conformity to CE marking

Nosotros/*We* **CONTROLADORES TEMPO BOX, S.L.U.**
C/ PUERTO RICO, 6-1, POL. IND. LA SERRETA
30.500 – MOLINA DE SEGURA – MURCIA - ESPAÑA

declaramos, que el siguiente aparato cumple con todos los requisitos esenciales para la salud y seguridad de las Directivas Europeas.

declare, that the following machinery complies with all the essential health and safety requirements of the European Directives

Descripción/*Description of equipment*: **CAJA MULTISALIDA TEMPORIZADA / MULTIPLUGS TIMED BOX**

Marca/*Trade Mark*: **TEMPO BOX.**

Tipo/*Type of equipment*: **TBOX 4, TBOX 4H, TBOX 6, TBOX 6H, TBOX 8, TBOX 8H, TBOX 12, TBOX 12H.**

Nº serie/*Serial Number*: **001600300 - 001609999.**

Año de construcción/*Construction year*: **2016.**

Directivas Europeas / *European Directives*:

- Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE **(2014/35/UE)**
  Directive for low voltage 2006/95/EC ***(2014/35/EU)***
- Directiva de Restricción Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) **2011/65/UE**
  Directive for Restriction of Hazardous Substances (RoHS) **2011/65/EU**

Normas armonizadas aplicadas/Applied harmonized standards

EN 61010-1:2010 (2014/35/UE) con informe 2116 / 0400.

26 de mayo de 2016
Fecha / *Date*

Fdo: **Joaquín Prieto Hernández.**
Firma/*Sign*

Expediente/*For archives*: **TEMPOBOX / 2016.**