

CERTIFICADO

CERTIFICATE

Examen de Tipo para componentes de acuerdo a
Type-Examination of components according to
EN 81-20:2014
EN 81-50:2014

Organismo Notificado
Notified Body:

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Propietario del Certificado:
Certificate holder:

Danfoss, S.A.
C. Caléndula, 93 Ed. I Miniparc III
28109 Alcobendas
España (Spain)

Fabricante de la muestra ensayada:
Manufacturer of tested sample:

Danfoss A/S / Vacon Oy
Runsorintie 7,
FIN-65381 Vaasa
FINLAND

Directiva CE aplicada
EC Directive:
Norma de Referencia
Reference Standard

Directiva 2014/33/UE (Anexo IV A)
Directive 2014/33/UE (Annex IV A)
EN 81-20:2014
EN 81-50:2014

Descripción:
Description:

Variador de frecuencia con función de monitorización de la correcta apertura y cierre del freno de la máquina de acuerdo al punto 5.6.7 de la EN 81-20:2014
Inverter with monitoring function of the correct opening and closing machine brake in accordance with point 5.6.7 of EN 81-20: 2014

Componente:
Component:

VARIADOR DE FRECUENCIA VACON NXP
INVERTER VACON NXP

Informe nº y Fecha:
Test report No. and Date:

92434243 (25.10.2017)

Documentos Anexos a este certificado:
Documents annexed to this certificate:

Anexo I – Datos básicos
Annex I – Basic Data

Este certificado consta de esta portada y el anexo técnico (1 hoja). Su reproducción carece de validez si no se realiza totalmente.

This certificate consists of this main page and the technical annex (1 page). It shall be reproduced with all its pages to be considered valid.

Este certificado perderá su validez debido a cambios de diseño, procedimiento, cambios en la legislación o en la normativa aplicable. El fabricante deberá poner en conocimiento de este Organismo Notificado cualquier cambio de diseño previsto

This certificate would lose its validity in case of design or procedure modifications, changes in the applicable law or standards. Manufacturer must communicate to this Notified Body any foreseeable change in the design

Declaración: El componente de seguridad permite al ascensor sobre el que se instale satisfacer los requisitos de Seguridad y Salud de la citada Norma Armonizada, usándose dentro del alcance que queda establecido en los documentos anexos de este certificado, así como con las condiciones de instalación indicadas por el fabricante.

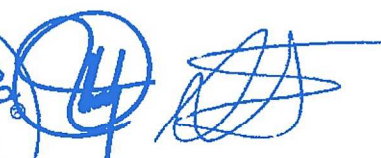
Statement: *The safety component allows the lift on which installed to satisfy the requirements of health and safety of this Standard when used among the scope which is established in the documents annexed to this certificate, as well as under the shown installation conditions*

El Prat de Llobregat, 25 de Octubre de 2017

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 431
Fax +34 934 780 768
e-mail info@tuv.es




Armand Hernández / Albert Pascual
Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.

ANEXO I- Datos Básicos
Annex I – Basic Data

1. Campo de aplicación
Scope

Dispositivo Control electrónico SISTEMA UCM para prevenir el movimiento Incontrolado de la cabina.
UCM SYSTEM Electronic Device to prevent unintended car movement.

Sección 5.6.7 Protección contra el movimiento incontrolado de la cabina. Norma EN 81-20:2014
Section 5.6.7 Protection against the unintended car movement. Standard: EN 81-20:2014

Sección 5.8 Examen de tipo del medio de protección del movimiento incontrolado de la cabina. Norma EN 81-50:2014
Section 5.8 Type Examination of protection against the unintended car movement. Standard: EN 81-50:2014

2. Características eléctricas:
Electrical Characteristics:

- Alimentación eléctrica: 24 V_{CC} / 10 V_{CC}
Electric power:

3. Modelos de software:
Softwares included

APSPFF61V418	APSPQ055V495
APSPQ082V402	APSPQ072V430
APSPQ090V401	APSPQ172V430
APSPQ091V401	APFIFF33V208
APSPQ092V401	

4. Notas
Remarks

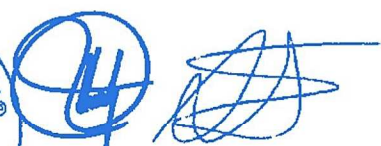
- 4.1 Laboratorio de ensayo:** C/Puerto de Pozazal, 29 - Madrid
Test laboratory
- 4.2 Informe técnico:** Instrucciones de uso e instalación para cumplimiento de la certificación EN-81-20/50:2014.
Technical report
- 4.3 Es de obligatorio cumplimiento los requisitos establecidos por el fabricante. Éstos quedan descritos en el expediente técnico mediante instrucciones de instalación, mantenimiento y uso.**
It is mandatory to fulfill the requirements established by manufacturer, are described in the technical file with instructions for installation, maintenance and use.
- 4.4 Este componente puede formar parte de un sistema de protección contra el movimiento incontrolado de la cabina. El diseñador del sistema tendrá en cuenta las notas descritas en el Anexo I relativa a la parte del elemento de parada cuando utilice este componente.**
This component can be part of a protection against unintended car movement. Designer of complete system must follow the remarks on Annex I of this certificate when using this component.
- 4.5 El alcance de esta certificación incluye a todas las versiones de aplicaciones expuestas en el Punto 3, así como sus futuras revisiones.**
The scope of this certification includes all versions of applications set out in Item 3 and its future revisions.

El Prat de Llobregat, 25 de Octubre de 2017

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
Fax +34 934 780 768
e-mail info@tuv.es





Armand Hernández / Albert Pascual
Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.