

**E C A****08/EK1/1/6432128-1001-2**

Mr. Javier Trillo, Inspector of ECA S.L., of the Group Bureau Veritas, Entity of Examination and audit, it certifies that the electrical closets that appear next have expired with the requisite of standard UNE-EN ISO 9001-2008, and

CERTIFIES:

At the request of the representative of the company: "SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES, S.A.S" Mr. José Antonio Baño (Responsible for laboratory and certifications) and based on the certificate 21704347 R-1 of the certifying body AIDIMME, the certificates 2178929.05-INC and 2178929.02-INC of DEKRA and the tests performed by Schneider with supervision of Bureau Veritas report No. 08/EK1/1/6432128-1001-1:

The conformity of the cabinet **Spacial SFX** (1 Door) with the requirements of the IEC standard 62208:2011 (ed. 2.0):

IEC 62208 Clause	Clause description	Tested ratings	Results
9.3	Marking		Pass
9.4	Static loads	Mounting plate: 220 kg/m ² Plain door: 50 kg Lateral panels: 80 kg Roof: 100 Kg	Pass
9.5	Lifting		Pass
9.7	Degree of protection against external mechanical impacts (IK code)	IK 10	Pass
9.8	Degree of protection against access to hazardous parts and against ingress of solid objects and/or water (IP code)	IP66	Pass
9.9.1	Thermal stability		Pass
9.9.2	Resistance to heat		Pass
9.9.3	Resistance to abnormal heat and fire		Pass
9.11	Continuity of the protective circuit	Resistance < 0,1 Ω	Pass
9.12	Resistance to ultra-violet (UV) radiation		Pass
9.13	Resistance to corrosion	Severiry test A: internal metallic parts Severiry test B: external metallic parts	Pass
9.14	Thermal power dissipation capability		Pass

On: Barcelona
Date: 1/10/2017

Inspector:
Javier Trillo



Supervisado por:
Adriana Lopez
Departamento INY



E C A

08/EK1/1/6432128-1001-2

Sr. Javier Trillo, Inspector de ECA S.L., del Grupo Bureau Veritas, Entidad de Inspección y auditoria, certifica que los armarios eléctricos que figuran a continuación han cumplido con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 9001-2008, y

CERTIFICA:

A petición del representante de la empresa: "SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES, S.A.S" Sr. José Antonio Baño (Responsable de Laboratorio y Certificaciones) y en base al certificado 21704347 R-1 del organismo certificador AIDIMME, el los certificados 2178929.05-INC y 2178929.02-INC de DEKRA y el informe de ensayo nº08/EK1/1/6432128-1001-1 realizados por Schneider con supervisión de Bureau Veritas:

La conformidad del armario **Spacial SFX** (1 puerta) con los requerimientos de la norma IEC 62208:2011 (ed. 2.0):

Apartado IEC62208	Descripción del apartado	Código/ valor ensayado	Resultado
9	ENSAYOS DE TIPO		
9.3	Marcado		Satisfactorio
9.4	Cargas estáticas	Placa de montaje: 220 kg / m ² Puerta ciega: 50 kg Panel lateral: 80 kg Techo: 100 kg	Satisfactorio
9.5	Elevación		Satisfactorio
9.7	Grados de protección contra los impactos mecánicos externos (código IK)	IK-10 (puerta ciega)	Satisfactorio
9.8	Grado de protección contra el acceso a partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos extraños y/o la penetración de agua (código IP)	IP-66	Satisfactorio
9.9.1	Estabilidad térmica		Satisfactorio
9.9.2	Resistencia al calor		Satisfactorio
9.9.3	Resistencia al calor anormal y al fuego		Satisfactorio
9.11	Continuidad del circuito de protección	Resistencia < 0,1 Ω	Satisfactorio
9.12	Resistencia radicación ultravioleta (UV)		Satisfactorio
9.13	Resistencia a la corrosión	Ensy. severidad A: partes metálicas int. Ensy. severidad B: partes metálicas ext.	Satisfactorio
9.14	Capacidad de disipación de la potencia térmica		Satisfactorio

En: Barcelona

Fecha: 1/10/2017

Inspector:

Javier Trillo



Supervisado por:

Adriana López

Departamento INY