



CERTIFICADO DE CALIDAD

(QUALITY CERTIFICATE)

(The undersigned, representing the following manufacturer)

El abajo firmante, en representación de:

IDE ELECTRIC, S.L.

Polígono Industrial Los Huertos, C/Leonardo da Vinci, nº 2
50800 ZUERA (ESPAÑA)

(Declares that the products:)

Declara que los productos:

(Mark) **Marca: IDE**

Referencias (References):

SIL14PO, SIL28PO, SIL42PO, SIL56PO, SIL70PO

(are in conformity with the provisions of the following EC directives)

Son conformes con las disposiciones de las directivas:

2014/35/EU

(Low voltage directive)

DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

(and that the standards and/or technical specifications referenced overleaf have been applied)

y que se han aplicado las normas y/o especificaciones técnicas referenciadas al reverso.

Zuera, January 3rd. 2018

En Zuera, a 3 de enero de 2018

Raquel Montañés Abós: Apoderado

CERTIFICADO DE CALIDAD

(QUALITY CERTIFICATE)

(References of standards and/or technical specifications applied for this certificate, or parts thereof)

Referencia de normas y/ o especificaciones técnicas para este certificado, o partes de la mismas.

(Harmonized standards)

- **Normas armonizadas**

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| <i>IEC 61439-1</i> | 2011 | <i>Low-voltage switchgear and controlgear assemblies (on affected part)</i> |
| UNE-EN 61439-1 | 2011 | Conjuntos de aparamenta de baja tensión (en la parte que afecta) |
| <i>EN 62208</i> | 2011 | <i>Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies. General requirements.</i> |
| UNE-EN 62208 | 2012 | Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales. |
| <i>EN 50102</i> | 2002 | <i>Protection degree against external impacts provided to electrical equipment installed in metallic enclosures</i> |
| UNE-EN 50102 | 2002 | Grados de protección proporcionados por las envoltentes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos |
| <i>IEC 60529</i> | 2001 | <i>Protection degree provided by enclosures (IP code)</i> |
| UNE 20324 | 1993 | Grados de protección proporcionados por las envoltentes (código IP) |
| <i>IEC 60695-2-12</i> | 2010 | <i>Fire Hazard Testing. Glowing hot-wire based test methods</i> |
| UNE-EN 60695-2-12 | 2011 | Ensayos relativos a los riesgos de fuego. |

(Characteristics)

- **Características**

NOTE: The above mentioned technical data is based on the use of the distribution board and its accessories supplied by IDE, assembled accordingly to our technical and instructions guidelines.

NOTA: Las características técnicas descritas anteriormente se cumplen con el empleo de los elementos del conjunto y de los accesorios suministrados por IDE, montados y ensamblados según las correspondientes guías técnicas y hojas de instrucciones.

- **Materiales libres de halógenos**
Halogen-free materials
- **Grado de protección IP 40**
Degree of protection IP 40
- **Resistencia al impacto IK 08**
Resistance to impact IK 08
- **Presión de bola: 70°C**
Ball pressure: 70°C
- **Rango de temperatura ambiente:**
-25°C/+40°C
Room temperature range: -25°C/+40°C
- **Tensión máxima de empleo:**
Maximum operating voltage: 1000 V AC/ 1500 V CC
- **Resistencia al hilo incandescente: 650°C (PTR: 960°C)**
Resistance to glow wire test: 650 °C (PTR 960°C)