



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):

SIL12PO, SIL24PO, SIL36PO, SIL48PO

(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. 2017

En Zuera, a 3 de enero de 2017

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 aparata 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 aparata 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)