



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

(CE DECLARATION OF CONFORMITY)

(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**

Tipo (Type): 40EMP48-72PO, 40EMP48-72PT, 40EMP72-96PO, 40EMP72-96PT, 40EMP96-120PO, 40EMP96-120PT, 40EMP120-168PO, 40EMP120-168PT, 40EMP-144-192PO, 40EMP144-192PT

(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 16th, 2018

En Zuera, a 16 de enero de 2018

Raquel Montañés Abós: Apoderado

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

(CE DECLARATION OF CONFORMITY)

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

Referencia de normas y/ o especificaciones técnicas para esta declaración de conformidad, o partes de la misma

(Harmonized standards)

- Normas armonizadas

| | | |
|-------------------|------|---|
| IEC 61439-1 | 2011 | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies (on affected part) |
| UNE-EN 61439-1 | 2011 | Conjuntos de aparata de baja tensión (en la parte que afecta) |
| EN 62208 | 2003 | Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies. General requirements. |
| UNE-EN 62208 | 2004 | Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión. Requisitos generales. |
| EN 50102 | 2002 | Protection degree against external impacts provided to electrical equipment installed in metallic enclosures |
| UNE-EN 50102 | 2002 | Grados de protección proporcionados por las envoltentes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos |
| IEC 60529 | 2001 | Protection degree provided by enclosures (IP code) |
| UNE 20324 | 1993 | Grados de protección proporcionados por las envoltentes (código IP) |
| UL 94 | | Test for flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliance Test de inflamabilidad de materiales plásticos para productos y mecanismos |
| IEC 60695-2-12 | 2010 | Fire Hazard Testing. Glowing hot-wire based test methods |
| UNE-EN 60695-2-12 | 2011 | Ensayos relativos a los riesgos de fuego. |

- Características (Characteristics):

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.

- **Grado de protección IP40** (Degree of protection IP40)
- **Resistencia al impacto IK 10, IK09 (Puerta transparente)** (Resistance to impact IK10, IK 09 transparent door).
- **Rango de temperatura ambiente en condiciones normales de uso: -25°C/+40°C (humedad relativa inferior al 50%).** Range of temperature under normal conditions: -25°C/+40°C (rate of humidity: inferior to 50%).
- **Intensidad máxima de cada circuito del conjunto: 630 A (según versiones).** Maximum rated current of each assembly circuit: 630 A (according to type of accessories).
- **Intensidad asignada máxima de las barras de distribución: 250 A (según tipos de accesorios).** Maximum rated current of busbar: 250 A (according to type of accessories).
- **Tensión máxima de empleo: 1000 V.** (Maximum operational voltage: 1000 V).
- **Tensión máxima de aislamiento: 1000 V.** (Maximum insulation voltage: 1000 V).
- **Tensión asignada soportada al impulso 8KV (Según tipo de accesorio)** Rated impulse withstand voltage: 8KV, (according to type of accessories).
- **Intensidad asignada de corta duración admisible: 33 KA eff. 1 s. (según tipo de accesorios).** Rated peak withstand voltage: 33 KA eff. 1 s. (according to type of accessories).
- **Intensidad asignada de cresta admisible: 69 KA (según tipo de accesorios).** Rated peak withstand voltage: 40 KA (according to type of accessories).
- **Recubrimiento: Pintura epoxi poliéster endurecida RAL 9003, 80-120 µ**
Coating: Epoxi polyester hardened Paint RAL 9003, 80-120 µ
- **Resistencia a la corrosión. Según Norma UNE-EN 62208 Apartado 9.12.1 b) Envoltentes previstas para instalación en exterior.**
Resistance to corrosion. According to standard EN 62208 9.12.1 Clause b) Outdoor enclosures.

PARTES PLÁSTICAS (plastic parts):

- **No contienen halógenos** (plastics pieces not contain halogenated materials).
- **Grado de autoextinguibilidad HB** (Auto-extinguishing Degree HB).
- **Resistencia al hilo incandescente: 650°C** (Resistance to glow wire test: 650°C).