



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, December 11th, 2018

En Zuera, a 11 de diciembre 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 aparamenta 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 aparamenta 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: 250 A (según tipo de accesorio).** Maximum rated current of each assembly circuit: 250 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).