



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**

Código (Code): D70/1K, D70/2K, D70/3K, D70/4K, D70/5K, CT115/K,
CT155/K, CT217/K

(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 3th 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 misma

(Harmonized standards)

- Normas armonizadas

UNE EN 60670-1:A1/2013	2006	Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.
IEC 60670-1:A1/2011	2002	<i>Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements</i>
IEC 61439-1	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)
EN 50102	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
IEC 60529	2001	<i>Protection degree provided by enclosures (IP code)</i>
UNE 20324	1993	Grados de protección proporcionados por las envoltentes (código IP)
UL 94		<i>Test for flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliance</i>
		Test de inflamabilidad de materiales plásticos para productos y mecanismos
IEC 60695-2-12	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) - Electrical Components and Derivation Boxes for Hollow Walls

- Características – Cajas para mecanismos y derivación de empotrar en paredes huecas.

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 IP33**
Degree of protection IP33
- **Resistencia al impacto IK07**
Resistance to impact IK07
- **Resistencia al hilo incandescente: 850 ° C**
Resistance to glow wire test: 850° C
- **Materiales: PVC (Libre de Pb) Base amarilla, tapa blanca RAL 9003**
Materials: PVC (Pb free). Yellow case, white lid RAL 9003.