



CAJAS ESTANCAS DE DERIVACIÓN
LIBRES DE HALÓGENOS
IDE



FICHA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJAS ESTANCAS DE DERIVACIÓN IP54 - IP65 - IP67

»LIGHT



Con conos libres de halógenos

REF. COMERCIAL	DESCRIPCIÓN
EP048/LH	Dim.: 84x84x50 mm
EP088/LH	Dim.: 95x95x50 mm
EV111/LH	Dim.: 119x119x64 mm
EV161/LH	Dim.: 176x130x76 mm
EV171/LH	Dim.: 189x165x95 mm
EV231/LH	Dim.: 255x194x95 mm
EV322/LH	Dim.: 342x253x129 mm

»Descripción

Las cajas estancas de derivación Light son precintables y están fabricadas con material plástico libre de halógenos. Cuentan con conos pasacables de 25 y 40 mm. en las versiones EV, conos libres de halógenos en las versiones EV/LH, así como entradas de cables pretoqueladas en las versiones EX y laterales lisos en las versiones EL. Tienen tornillos plásticos de cierre rápido (1/4 de vuelta) e imperdibles, y tornillos con terminación de arpón para la fijación de la tapa a la base. Incorporan a su vez soportes para la fijación de raíl DIN y de placas de montaje en el fondo. Están disponibles en dieciocho versiones diferentes.

»Ficha técnica

PARÁMETRO	VALOR
Grado de protección	IP54
Resistencia al impacto	IK07
Grado de autoextinguibilidad	HB (UL94)
Resistencia al hilo incandescente	650 °C
Presión de bola	70 °C

Conforme a la directiva 2006/95/CE. y normas IEC 60998-2-5 y EN 60439-1-3 en la parte que afecta.



DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

(CE DECLARATION OF CONFORMITY)

(The undersigned, representing the following manufacturer)

El abajo firmante, en representación de:

I DIVISION ELECTRICA, S.A.

Polígono Industrial de Villanueva de Gállego, sector 2, parcela H
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (ZARAGOZA, ESPAÑA)

(Declares that the products)

Declara que los productos:

(Mark) **Marca:** IDE

Tipo (Type): EP048/LH, EP 088/LH

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

Son conformes con las disposiciones de las directivas:

2006/95/CE

(Low voltage directive)

DIRECTIVA DE BAJA TENSION

(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.

(Last two digits of year on which the CE marking was affixed)

Últimos dos dígitos del año en el que se colocó el marcado CE: 01

Villanueva de Gállego, 28 octubre 2011

En Villanueva de Gállego, a 28 de octubre de 2011

Raquel Montañés Abos : Apoderado

DECLARACION 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 60998-2-5	2000	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos .Parte 2-5Requerimientos particulares para las cajas de conexión para bornas u otros dispositivos de conexión.
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

- Características: Cajas de derivación superficie

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 IP 54**
Degree of protection IP 54
- **Resistencia al impacto IK 07**
Resistance to impact IK 07
- **Grado de autoextinguibilidad HB**
Auto-extinguishing Degree HB
- **Resistencia al hilo incandescente: 650 ° C**
Resistance to glow wire test: 650 °C
- **Presión de bola: 70 ° C**
Ball pressure test: 70 ° C
- **MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS**
FREE HALOGENS



DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

(CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Nº 55

(The undersigned, representing the following manufacturer)

El abajo firmante, en representación de:

I DIVISION ELECTRICA, S.A.

Polígono Industrial de Villanueva de Gállego, sector 2, parcela H
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (ZARAGOZA, ESPAÑA)

(Declares that the products)

Declara que los productos:

(Mark) **Marca:** IDE

Tipo (Type): EV 111/LH, EV 161/LH, EV 171/LH, EV231/LH, EV 322/LH, GSV 171/LH, GSVT 171/LH, GSV 231/LH, GSVT231/LH, GSV 322/LH, GSVT 322/LH

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

Son conformes con las disposiciones de las directivas:

2006/95/CE

(Low voltage directive)

DIRECTIVA DE BAJA TENSION

(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.

(Last two digits of year on which the CE marking was affixed)

Últimos dos dígitos del año en el que se colocó el marcado CE: 01

Villanueva de Gállego, 22 december 2008

En Villanueva de Gállego, a 28 de octubre de 2011

Raquel Montañés Abos : Apoderado

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

(CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Nº 55

(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 60998-2-5	2000	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos .Parte 2-5Requerimientos particulares para las cajas de conexión para bornas u otros dispositivos de conexión.
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

(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

- **Grado de protección IP 65**
Degree of protection IP 65
- **Resistencia al impacto IK 07**
Resistance to impact IK 07
- **Grado de autoextinguibilidad HB**
Auto-extinguishing Degree HB
- **Resistencia al hilo incandescente: 650 ° C**
Resistance to glow wire test: 650 °C
- **Presión de bola: 70 ° C**
Ball pressure test: 70 ° C
- **MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS**
FREE HALOGENS