



Enclosures & Cabinets for Special Requirements  
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

# ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEx**

Ligero . Cómodo . Portátil



# Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones para atmósferas explosivas



## NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **40 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

## PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, ATEX, IECEx a nivel mundial.



## CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

[www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com)  
[atex@atexdelvalle.com](mailto:atex@atexdelvalle.com)  
+34 945 601 381  
+34 945 601 354

TAMBIÉN ONLINE



## Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





## ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEx**

Ligero. Cómodo. Portátil

**Alta Fiabilidad, Sencillo uso,  
Garantía y Seguridad**

Ejemplo



La base de enchufe trascuadro ATEX & IECEx está diseñada para que con una sola entrada de corriente, haya enchufes o tomas como salidas, y así permita la utilización de más de una toma de corriente atex a una larga distancia de los elementos que se necesite poner en marcha.

La base de enchufe trascuadro, se trata de un equipo seguro, cómodo y útil, que esta protegido gracias a una caja ATEX & IECEx especialmente diseñada, estanca, anticorrosiva, fabricada en acero inoxidable AISI 304L que garantiza un grado de protección IP66.

Esta caja está certificada "Ex d" y "Ex e" permitiendo su uso en zonas corrosivas potencialmente explosivas en zonas de gas y/o polvo.

El cableado entra a la caja por medio de un prensaestopa ATEX & IECEx, consiguiendo que el interior de la caja quede segura de todo riesgo y de toda suciedad.

Este enchufe trascuadro Portátil atex puede ser utilizada tanto en Intemperie como en zonas corrosivas.

[➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES](#)



# ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEX**

Ejemplo



Ligero y Cómodo de Trasladar

## CARACTERÍSTICAS

Enchufe trancuadro Portátil con certificaciones atex & IECEX.

La tensión nominal máxima es 550V y la corriente nominal máximas es 32A.

Dispone de un cable de 5 metros de longitud, lo que permite conectar a la corriente elementos a una larga distancia.

Puede trabajar entre dos rangos para darle una mayor capacidad de uso:

- $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
- $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

Caja ATEX & IECEX:

- Acabado en acero inoxidable AISI 304L.
- 4 patas de caucho para apoyar comodamente en el suelo.
- Incluye un prensaestopa ATEX & IECEX, IP68 de M25.
- Maneta para el traslado de la base de acero inoxidable AISI 304L.

## VENTAJAS

- Al tratarse de un equipo portátil, permite usar una máquina o hacer labores de mantenimiento que esté alejada de una base de enchufe.
- Gracias a este equipo, las posibilidades de conectar dispositivos a la caja se multiplican, al poder conectar varios dispositivos a las bases de enchufe al mismo tiempo.
- La base del enchufe, se trata de una toma con poder de corte incorporado gracias a un botón que realiza un rápido corte de la corriente. Este botón, para facilitar su utilización debe estar colocado siempre en la parte superior de la base.
- Equipo con fácil desplazamiento ya que solo pesa 6 kg, suficiente para ser ligero y a la vez robusto.
- La caja puede ser fabricada en acero inoxidable AISI 316L para ambientes corrosivos o su uso en intemperie, marinos y/o altamente corrosivos.

# ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEX**

## OPCIONES

- El cable se puede elegir con mayor longitud poniéndose en contacto con nosotros.
- Hay tres opciones de corriente, 20A, 30A o 63A.
- Se puede seleccionar el número de polos y la disposición de los mismos desde dos polos hasta 5 (incluyendo el neutro y la toma de tierra).
- Se puede elegir un enchufe con características diferentes a las que hay en la tabla de Referencias consultando con los comerciales.

## MODO DE PROTECCIÓN

Está certificado para el uso en atmósferas potencialmente explosivas de las zonas 1, 2, 21 y 22 y tiene una protección "Ex e" y "Ex d".

- Marcaje ATEX:
  - II2G Ex d e IICT6/T5 Gb
  - II2D Ex tb IIIC T85°C / T100°C Db
  - Número de certificado: LO-MI4ATEX2082
- Marcaje IECEX:
  - Ex d e IICT6/T5 Gb
  - Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
  - Número de certificado: EX/LOM/IECEX



# ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEx**

## NORMATIVA

Directiva y normativa ATEX:

- Directiva ATEX 2014/34/EU
- EN 60079-0:2012
- EN 60079-1:2007
- EN 60079-7:2015
- EN 60079-31:2010

Normativa IECEx:

- IEC 60079-0:2011
- IEC 60079-1:2006

- IEC 60079-7:2015
- IEC 60079-31:2013

Normativa del armario:

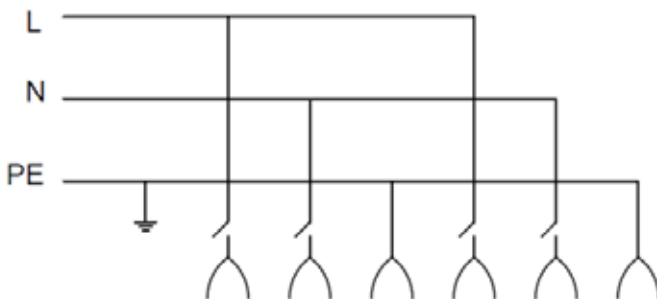
- Norma IP (IP65): IEC 60529-2004
- Norma IK (IK10): IEC 62262:2002

Directiva y normativa de baja tensión:

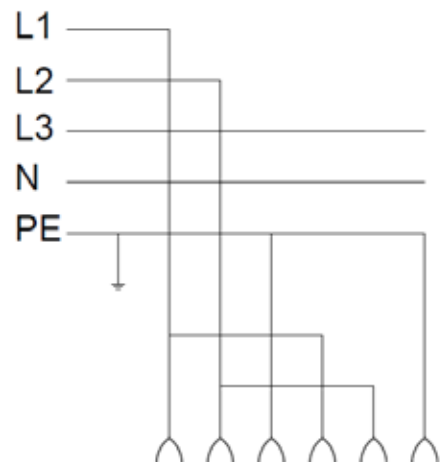
- Directiva de 2006/95/EC
- EN 61439-1:2011
- EN 61439-2:2011

## ESQUEMA ELÉCTRICO

El esquema eléctrico para la base de enchufe con 3 polos es:



El esquema eléctrico para 5 polos:

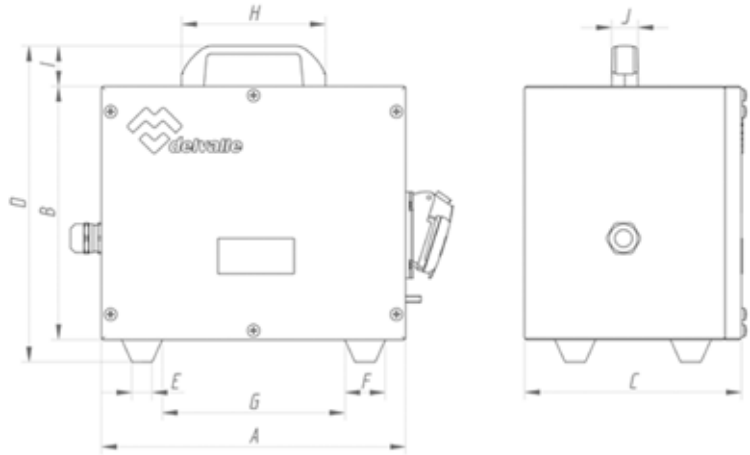


# ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL **ATEX & IECEX**

## PLANO Y DIMENSIONES

Las dimensiones son todas en mm, solo varía el tamaño de la caja, dependiendo del tamaño de polos que se elijan:

- 3P: 2P, 1P+N+T
- 5P: 3P+T, 3P+N+T



NÚMERO DE POLOS	DIMENSIONES (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3P	300	250	214	312	20	40	180	142	40	26
5P	380	300		362			200			

## REFERENCIAS

### MOVABLE SWITCHBOARD (MS)

POLARIDAD	CORRIENTE (A)	NÚMERO DE BASES	DESCRIPCIÓN DE LAS BASES		CORRIENTE DE CADA BASE	REFERENCIA
			BASE 1	BASE 2		
3P+N+T	20	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	20	MS2020-Ex
			3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac		MS2021-Ex
		3	3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac		MS2030-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-		MS2031-Ex
3P+N+T	32	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	32-20	MS3220-Ex
			3P+T 400 Vac	-	MS3221-Ex	
		3	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	20	MS3230-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-	MS3231-Ex	
			3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac	32-20	MS3232-Ex
3P+N+T	63	3	(x3) P+N+T 220 Vac	-	32	MS6330-Ex

# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

Caja de terminales  
**Terbox Serie**



Cajas de distribución  
**Contrex Serie**



Cajas con tomas de corriente  
**Connex Serie**



Armario antideflagrante Exd  
**EJB Serie**



Luminarias LED y Señalización  
**Atex Serie**



Armario presurizado Ex p  
**Peppex IP66 Serie**





# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

Prensaestopas tapones y cables  
**Atex Serie**



Botoneras acero inoxidable  
**Contrex Serie**



Arrancador de motor  
magnético con guardamotor  
**Atex & Iecex**  
Serie



Industrial workstations & HMI's  
**Atex Serie**



Sistemas Wireless & Wifi  
**Atex Serie**



Armarios Rack 19"  
**Atex Serie**





Flexible Atex & IECEx solutions



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava), Spain  
Telf. +34 945 601 381  
[www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com) - [atex@atexdelvalle.com](mailto:atex@atexdelvalle.com)

Contact us, we will be available at any time.