



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

# MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX



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



## **NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN**

Más de **45 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

TAMBIÉN ONLINE



**Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.**

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





# MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX



Ejemplo



Ejemplo de maneta externa

**Los Equipos de Protección de Motor Tienen una Carcasa Resistente a La Corrosión y Terminales de Conexión de Fácil Acceso**

Atex Delvalle dispone de varios equipos que han sido especialmente diseñados para proteger motores en Zonas 1 y 2. Están construidos para alojarse en armarios 'Ex e' y son fáciles de instalar, robustos y resistentes a la corrosión. Delvalle ofrece una gran cantidad de componentes para proteger motores. Todos los equipos de protección de motor tienen una carcasa resistente a la corrosión y terminales de conexión de fácil acceso para facilitar la instalación y permitir una conexión segura. Se pueden instalar de manera segura en los armarios con tornillos anti vibración.



**HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES**



# MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX

## CARACTERÍSTICAS

- Zonas I, 2, 21 y 22.
- Tensión nominal: 440V.
- Rango de corriente disponible: desde 0,1A a 25A.
- ON/OFF del motor AC3: hasta 440V / 25A.
- Capacidad de corte: hasta 65kA.
- Capacidad de contacto auxiliar: AC15A 1A/230V.
- Disparo por baja tensión: 230V/50Hz.
- Terminales:
  - Contactos principales 1 ~ 10mm<sup>2</sup> (6 ~ 10mm<sup>2</sup>).
  - Contacto auxiliar 1 ~ 2,5mm<sup>2</sup>.
- Material de envoltorio: poliéster reforzado.
- Peso: 1,65kg.

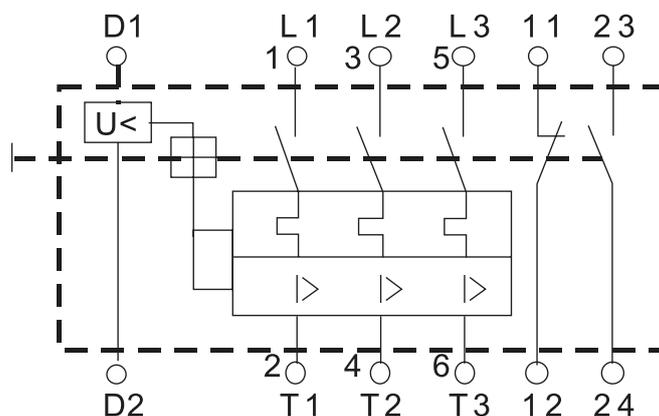
## ACCESORIOS

- Maneta externa:
  - CML I9ATEX330IU
  - IECEX CML I9.0086U
  - II2GD Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db
  - Temperatura ambiente -55°C a +80°C

## CERTIFICADOS

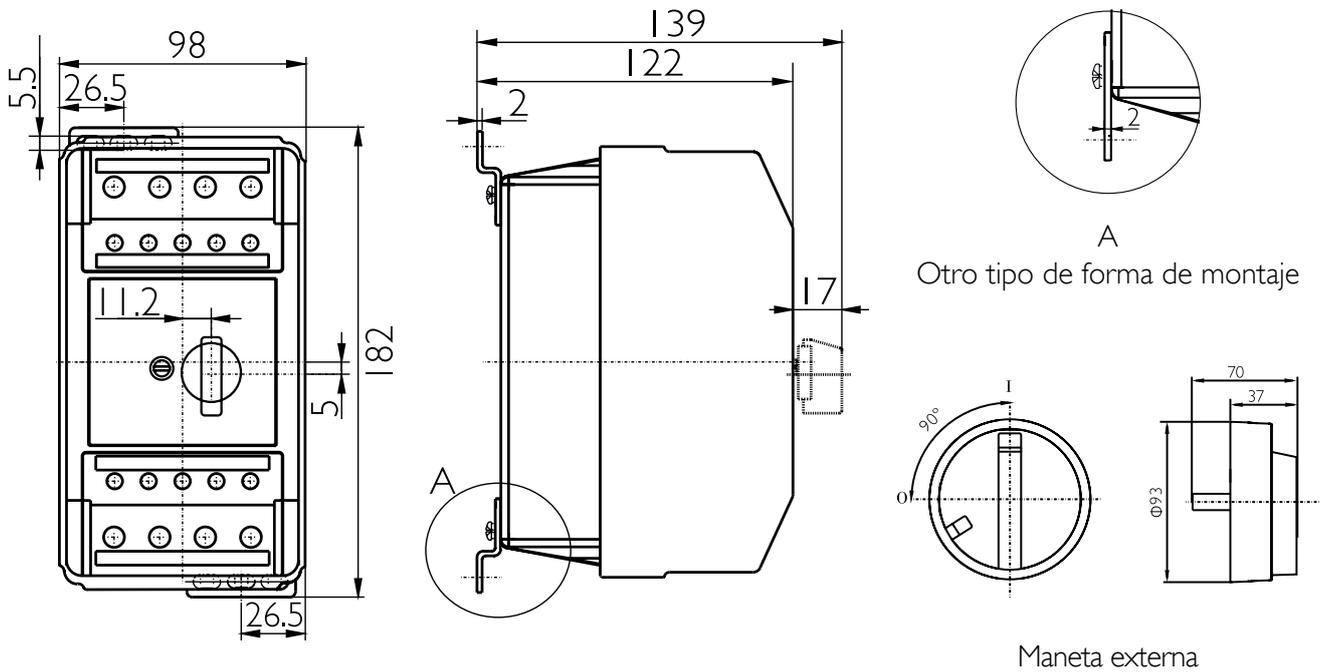
- Número de certificados:
  - IECEX CML I9.0085U
  - CML I9 ATEX I300U
- Tipo de protección:
  - II 2G Ex db eb IIC Gb
  - II 2G Ex db eb IIB Gb
- Normativa:
  - Directive 2014/34/EU
  - EN IEC 60079-0:2018
  - EN 60079-1:2014
  - EN IEC 60079-7:2015+A1:2018
  - IEC 60079-0:2017
  - IEC 60079-1:2014-06
  - IEC 60079-7:2017
- Temperatura ambiente:
  - -20°C < Ta < +60°C (IIC)
  - -40°C < Ta < +60°C (IIB)
- Temperatura de funcionamiento:
  - -20°C < Ta < +110°C (IIC)
  - -40°C < Ta < +110°C (IIB)

## DIAGRAMA ELÉCTRICO



# MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX

## PLANOS Y DIMENSIONES



## REFERENCIAS

REFERENCIA MANETA EXTERNA				
	REFERENCIA	TIPO DE PROTECCIÓN	NÚMERO DE CERTIFICADO	TEMPERATURA AMBIENTE
	DVACC8003/2DA	II2GD Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db	CML I9ATEX330IU IECEX CML I9.0086U	-55°C a +80°C

Explicación de referencias. Ejemplos: MSP0.16, MSP0.4.T, MSP6.3.NONC o MSP1.T.NONC.

1	+	2	+	3
Código		Amperaje		Disparo baja tensión / Contacto auxiliar
		<b>0.16</b> - 0.1~0.16 <b>0.25</b> - 0.16~0.25 <b>0.4</b> - 0.25~0.4 <b>0.63</b> - 0.4~0.63 <b>1</b> - 0.63~1 <b>1.6</b> - 1~1.16 <b>2.5</b> - 1.6~2.5 <b>4</b> - 2.5~4 <b>6.3</b> - 4~6.3 <b>10</b> - 6.3~10 <b>16</b> - 10~16 <b>20</b> - 16~20 <b>25</b> - 20~25		<b>T</b> - Disparo baja tensión <b>NONC</b> - Contacto Auxiliar <b>T.NONC</b> - Disparo baja tensión+Contacto Auxiliar
MSP				T.NONC

# MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX

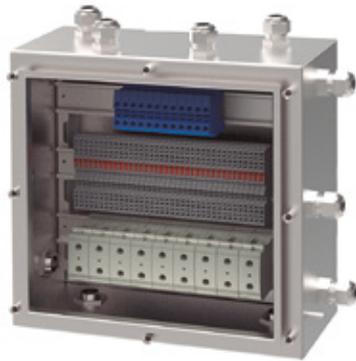
## REFERENCIAS MOTOR DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX

REFERENCIAS	T. NOMINAL ON/OFF	DESCRIPCIÓN
MSP0.16	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,1~0,16
MSP0.16.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,1~0,16+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP0.16.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,1~0,16+CONTACTO AUX.
MSP16.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,1~0,16+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP0.25	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,16~0,25
MSP0.25.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,16~0,25+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP0.25.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,16~0,25+CONTACTO AUX.
MSP0.25.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX 0,16~0,25+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP0.4	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,25~0,4
MSP0.4.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,25~0,4+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP0.4.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,25~0,4+CONTACTO AUX.
MSP0.4.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,25~0,4+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP0.63	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,4~0,63
MSP0.63.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,4~0,63+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP0.63.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,4~0,63+CONTACTO AUX.
MSP0.63.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,4~0,63+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP1	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,63~1
MSP1.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,63~1+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP1.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,63~1+CONTACTO AUX.
MSP1.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 0,63~1
MSP1.6	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1~1,6
MSP1.6.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1~1,6+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP1.6.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1~1,6+CONTACTO AUX.
MSP1.6.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1~1,6+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP2.5	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1,6~2,5
MSP2.5.T	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1,6~2,5+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP2.5.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1,6~2,5+CONTACTO AUX.
MSP2.5.T.NONC	65kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 1,6~2,5+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP4	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 2,5~4
MSP4.T	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 2,5~4+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP4.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 2,5~4+CONTACTO AUX.
MSP4.T.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 2,5~4+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP6.3	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 4~6,3
MSP6.3.T	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 4~6,3+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP6.3.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 4~6,3+CONTACTO AUX.
MSP6.3.T.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 4~6,3+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP10	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 6,3~10
MSP10.T	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 6,3~10+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP10.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 6,3~10+CONTACTO AUX.
MSP10.T.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 6,3~10+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP16	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 10~16
MSP16.T	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 10~16+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP16.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 10~16+CONTACTO AUX.
MSP16.T.NONC	16kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 10~16+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP20	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 16~20
MSP20.T	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 16~20+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP20.NONC	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 16~20+CONTACTO AUX.
MSP20.T.NONC	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 16~20+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.
MSP25	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 20~25
MSP25.T	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 20~25+DISPARO BAJA TENSIÓN
MSP25.NONC	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 20~25+CONTACTO AUX.
MSP25.T.NONC	12kA	MÓDULO DISYUNTOR PARA MOTOR ATEX, 20~25+DISPARO BAJA TENSIÓN+CONTACTO AUX.

# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

CAJA DE TERMINALES  
**SERIE TERBOX**



CAJAS CON TOMAS  
DE CORRIENTE  
**SERIE CONNEX**



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN  
**SERIE CONTREX**



CAJAS Y ARMARIOS  
ANTIDEFLAGRANTES  
**SERIE EJB**



LUMINARIAS LED  
Y SEÑALIZACIÓN  
**ATEX**



ARMARIO  
PRESURIZADO EX P  
**SERIE PEPPEX**



DELVALLE TE OFRECE

**SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX**

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

PRENSAESTOPAS,  
TAPONES Y CABLES  
**ATEX & IECEX**



BOTONERAS  
**SERIE CONTREX**



ARRANCADORES  
DE MOTOR  
**SERIE MOTREX**



INDUSTRIAL  
WORKSTATIONS & HMI'S  
**ATEX**



SISTEMAS WIRELESS & WIFI  
**ATEX**



ARMARIOS RACK 19"  
**ATEX**





/ SOLUCIONES FLEXIBLES ATEX E IECEx



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)

Contacta con nosotros, estamos a su disposición