

 $atex@atexdelvalle.com \mid www.atexdelvalle.com$ 

# MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN 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.

## 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.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

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

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales prodecentes de empresas de l<sup>a</sup> 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













## CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

www.atexdelvalle.com 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 RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX



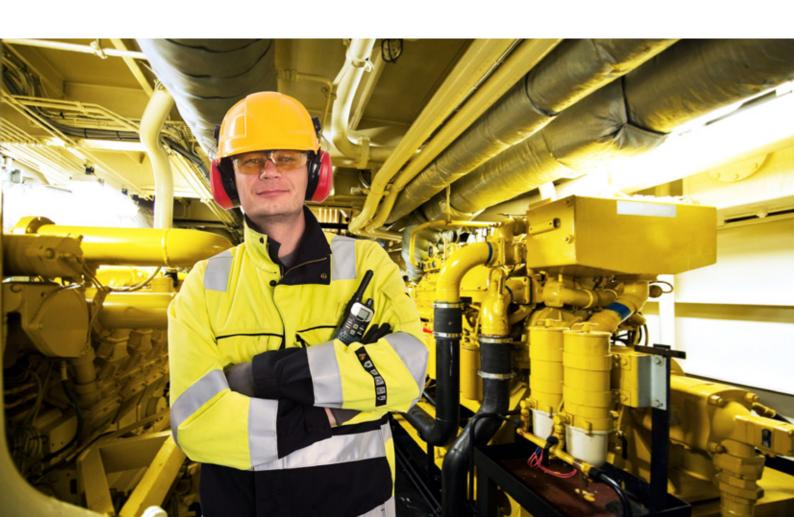
Ejemplo

### Los Terminales de Fácil Acceso Permiten una Conexión Segura y una Instalación Sencilla

Los módulos relés con protección térmica de Atex Delvalle ofrecen una protección de sobrecarga con rangos de ajuste de hasta 38 A, con un valor fácilmente ajustable.

Los módulos de relés se instalan en armarios 'Ex e' resistentes a la corrosión con tornillos anti vibraciones. Los terminales de fácil acceso permiten una conexión segura y una instalación sencilla.

HAZ CLICK AQUÍY DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES



# MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX



## **CARACTERÍSTICAS**

- Zonas I y 2.
- Tensión nominal: 690V.
- Corriente nominal: hasta 38A.
- Disparo por sobrecarga: hasta 38A.
- Tensión nominal de contacto aux.: 690V.
- Corriente nominal de contacto aux.: 5A.
- Terminales:
- Contactos principales I ~ I0mm²
   (6 ~ I0mm² utilizado en conexión con la orejeta de compresión).
- o Contacto auxiliar I ~ 2.5mm<sup>2</sup>.
- Material de envolvente: poliéster reforzado.
- Peso: 1,5kg.



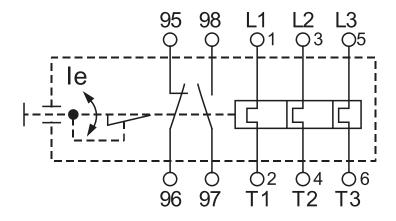


# CERTIFICADOS

- Número de certificados:
- o IECEx CML 19.0085U
- o CML 19 ATEX 1300U
- Tipo de protección:
- o II2G Ex db eb IIC Gb
- o II2G Ex db eb IIB Gb
- Normativa:
- o Directive 2014/34/EU
- o EN IEC 60079-0:2018
- o EN 60079-1:2014
- o EN IEC 60079-7:2015+A1:2018
- o IEC 60079-0:2017
- o IEC 60079-1:2014-06
- o IEC 60079-7:2017
- Temperatura ambiente:
- o -20°C <Ta<+60°C (IIC)
- $\circ$  -40°C <Ta<+60°C (IIB)
- Temperatura de funcionamiento:
- o -20°C <Ta<+110°C (IIC)
- $\circ$  -40°C <Ta<+110°C (IIB)



## DIAGRAMA ELÉCTRICO



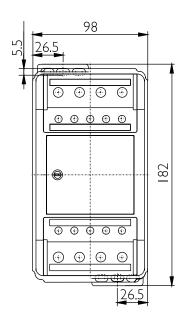


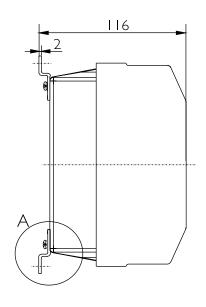


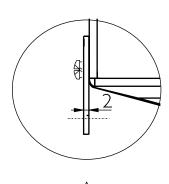
# MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX

# 4

# PLANOS Y DIMENSIONES







A Otro tipo de forma de montaje



## **REFERENCIAS**

REFERENCIAS MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX		
REFERENCIA	AMPERAJE	DESCRIPCIÓN
TRM0.16	0.1-0.16 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM0.25	0.16-0.25 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM0.4	0.24-0.4 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM0.63	0.4-0.63 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRMI	0.63-1 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM1.6	I-1.6 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM2.5	1.6-2.5 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM4	2.4-4 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM6	4-6 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM8	5.5-8 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM10	7-10 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM13	9-13 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM18	12-18 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM24	16-24 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM32	23-32 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX
TRM38	30-38 A	MÓDULO RELÉ CON PROTECCIÓN ATEX





# Consúltanos en: atex@atexdelvalle.com Te damos una solución a medida

# DELVALLETE OFRECE

## **SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX**

→ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRETODAS LAS SOLUCIONES

# CAJA DETERMINALES SERIETERBOX









**LUMINARIAS LED** 

Y SEÑALIZACIÓN

**ATEX** 

# CAJAS DE DISTRIBUCIÓN SERIE CONTREX







## CAJAS Y ARMARIOS ANTIDEFLAGRANTES









### ARMARIO PRESURIZADO EX P

### **SERIE PEPPEX**









# Consúltanos en: atex@atexdelvalle.com

Te damos una solución a medida

# DELVALLETE OFRECE

## **SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX**

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRETODAS LAS SOLUCIONES





INDUSTRIAL WORKSTATIONS & HMI'S



# BOTONERAS SERIE CONTREX



# SISTEMAS WIRELESS & WIFI



### ARRANCADORES DE MOTOR

#### **SERIE MOTREX**





ARMARIOS RACK 19"















Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain Telf. +34 945 601 381 www.atexdelvalle.com - atex@atexdelvalle.com Contacta con nosotros, estamos a su disposición