

atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

# MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN 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.

### 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 CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR ATEX



Ejemplo

## Combinación de Contactor/Relé de Protección Motor

Atex Delvalle ofrece una combinación de contactor/relé de protección motor, diseñado para la instalación en armarios 'Ex e' donde está presente una potencial atmósfera explosiva Zonas I y 2.

Nuestro módulo contactor con relé de protección motor Atex tiene un bajo mantenimiento y se puede conectar de una manera segura, fácilmente.

\*

HAZ CLICK AQUÍY DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES



### MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR ATEX

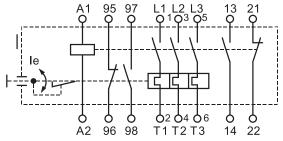


## **CARACTERÍSTICAS**

- Zonas I y 2.
- Tensión nominal: 690V.
- Corriente nominal: hasta 38A.
- Disparo por sobrecarga: hasta 38A.
- Capacidad ON/OFF: hasta 18.5kW.
- Voltaje de la bobina: hasta 440V.
- Tensión nominal de contacto aux.: 690V.
- Cor. nominal contacto aux. 95/96NC, 97/98NO: 5A.
- Cor. nominal contacto aux. 13/14NO, 21/22NC: 10A.
- Terminales:
- o Contactos principales I ~ I0mm² (6 ~ I0mm²).
- o Contacto auxiliar I ~ 2.5mm².
- Material de envolvente: poliéster reforzado.
- Peso: 2,5kg.



### DIAGRAMA ELÉCTRICO



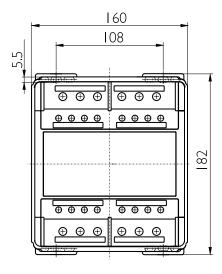
## 4

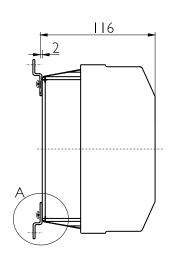
### **CERTIFICADOS**

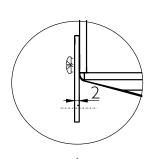
- Número de certificados:
- o IECEx CML 19,0085U
- o CML 19 ATEX 1300U
- Tipo de protección:
- o II 2G Ex db eb IIC Gb
- o II 2G Ex db eb IIB Gb
- Normativa:
- o Directive 2014/34/EU
- o EN IEC 60079-0:2018
- o EN 60079-1:2014
- o EN IEC 60079-7:2015+A1:2018
- o IEC 60079-0:2017
- o IEC 60079-1:2014-06
- o IEC 60079-7:2017
- Temperatura ambiente:
- o -20°C <Ta<+60°C (IIC)
- o -40°C <Ta<+60°C (IIB)
- Temperatura de funcionamiento:
  - o -20°C <Ta<+110°C (IIC)
- o  $-40^{\circ}$ C <Ta $<+110^{\circ}$ C (IIB)



### PLANOS Y DIMENSIONES







A Otro tipo de forma de montaje





## MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR ATEX



Configura la refencia. Ejemplos: MSMS0.16/400/NONC, MSM13/48/NONC o MSM1.6/24/NONC.

|        | + 2  | + 3   | - 4               |
|--------|--|---|-------------------|
| Código | Rango de Ajuste de Relé  0.16: 0.1 - 0.16 A  0.25: 0.16 - 0.25 A  0.4: 0.24 - 0.4 A  0.63: 0.4 - 0.63 A  1: 0.63 - 1 A  1.6: 1 - 1.6 A  2.5: 1.6 - 2.5 A  4: 2.4 - 4 A  6: 4 - 6 A  8: 5.5 - 8 A  10: 7 - 10 A  13: 9 - 13 A  18: 12 - 18 A  24: 16 - 24 A  32: 23 - 32 A  38: 30 - 38 A | 74: 24V<br>36: 36V<br>48: 48V<br>110: 110V<br>220: 220V<br>380: 380V<br>230: 230V<br>240: 240V<br>400: 400V | Contacto Auxiliar |
| MSM    | 1.6  | 24  | NONC              |

| REFERENCIAS MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR |  |   |  |
|---|--|---|--|
| referencias   | CORRIENTE DEL CONTACTOR DE AC                | DESCRIPCIÓN   |  |
| MSM0.16/_/NONC  | 12   | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 0.1-0.16A, _Vac, NONC  |  |
| MSM0.25/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 0.16-0.25A, _Vac, NONC |  |
| MSM0.4/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 00.4A, _Vac, NONC      |  |
| MSM0.63/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 0,4-0,63A, _Vac, NONC  |  |
| MSMI/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 0.63-1 A, _Vac, NONC   |  |
| MSM1.6/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, I-1.6A, _Vac, NONC     |  |
| MSM2.5/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 1.6-2.5A, _Vac, NONC   |  |
| MSM4/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 2.4-4A, _Vac, NONC     |  |
| MSM6/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 4-6A, _Vac, NONC       |  |
| MSM8/_/NONC   |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 5.5-8A, _Vac, NONC     |  |
| MSM10/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 7-10A, _Vac, NONC      |  |
| MSM13/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 9-13A, _Vac, NONC      |  |
| MSM18/_/NONC  | 25   | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 12-18A,Vac, NONC       |  |
| MSM24/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 16-24A,Vac, NONC       |  |
| MSM32/_/NONC  |  | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 23-32A,Vac, NONC       |  |
| MSM38/_/NONC  | - 38   | MÓDULO CONTACTOR CON RELÉ DE PROTECCIÓN MOTOR, 30-38A,Vac, NONC       |  |
| Versión Contacto Aux. NO                                  | Sustituye "/NONC" por "/NO" en la referencia |   |  |
| Versión Contacto Aux. NC                                  | Sustituye "/NONC" por "/NC" en la referencia |   |  |







# 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