



HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y POTENCIÓMETRO ATEX

IP66



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
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.



**Zonas 1, 2, 21 y 22**

VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y POTENCIÓMETRO ATEX IP66



Ejemplos



**Disponen de un Alto Grado
de Protección Hasta IP66**

El voltímetro, amperímetro y potenciómetro de ATEX Delvalle cumplen con las certificaciones ATEX e IECEx.

Disponen de un alto grado de protección hasta IP66 para uso en atmósferas explosivas enumeradas como Zonas 1, 2, 21 y 22.

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



VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y POTENCIÓMETRO ATEX IP66

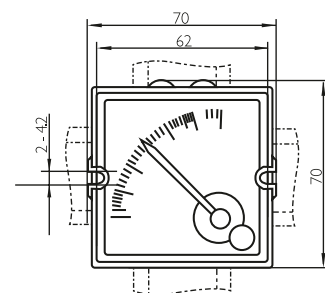
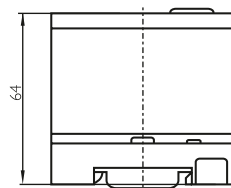
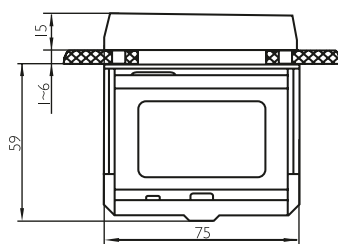
CARACTERÍSTICAS DE VOLTÍMETRO Y AMPERÍMETRO

- Montaje apto tanto para tipo carril (se puede montar en vertical y horizontal) como para montaje trasero.
- El módulo tiene un puntero de advertencia que puede ser regulado.
- Características de la cabeza del amperímetro y volímetro:
 - Zonas I, 2, 21 y 22.
 - Grado de protección: IP66.
 - Material: poliamida.
- Temperatura de funcionamiento: -55°C a $+65^{\circ}\text{C}$.
- Módulo eléctrico de amperímetro y volímetro:
 - Zonas I y 2.
 - Temperatura de funcionamiento: -40°C a $+95^{\circ}\text{C}$.
 - Marco de amperímetro: electromagnético
 - Clase de precisión: 1.5.
 - Escala de sobrecarga: 2 veces, 5 veces.
 - Terminales: $2 \times 2.5\text{mm}^2$.

VOLTÍMETRO ATEX



Voltímetro



Voltímetro
con ventana

VOLTÍMETRO ATEX		
ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)	REFERENCIAS
0 - 25V	0.210	VOLT25
0 - 40V		VOLT40
0 - 150V		VOLT50
0 - 250V		VOLT75
0 - 500V		VOLT100

VENTANA (73x73mm) / VENTANA CON ETIQUETA (73x87mm)



REFERENCIA

WINDOWS_M1

REFERENCIA

WINDOWS_M2

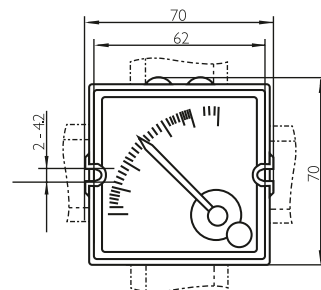
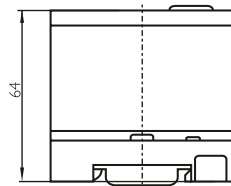
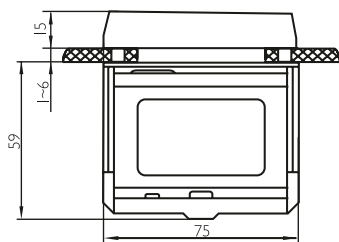


VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y POTENCIÓMETRO ATEX IP66

AMPERÍMETRO ATEX



Amperímetro



Amperímetro
con ventana

VENTANA (73x73mm)



REFERENCIA

WINDOWS_M1

VENTANA CON ETIQUETA (73x87mm)



REFERENCIA

WINDOWS_M2

AMPERÍMETRO ATEX

MEDICIÓN CAMINO	ESCALA DE SOBRECARGA	RANGO DE MEDICIÓN	PESO (Kg)	REFERENCIAS
Tipo de medición	2	0 - 1 / 2A	0.157	AMP_AI
		0 - 5 / 10A		AMP_A5
		0 - 10 / 20A		AMP_A10
Medición con transformador de corriente	2	0 - 1 / 2A	0.158	AMP_AI_□2
		0 - 2.5 / 5A		AMP_A2.5_□2
		0 - 5 / 10A		AMP_A5_□2
		0 - 15 / 30A		AMP_A15_□2
		0 - 25 / 50A		AMP_A25_□2
		0 - 40 / 80A		AMP_A40_□2
		0 - 50 / 100A		AMP_A50_□2
		0 - 60 / 120A		AMP_A60_□2
		0 - 75 / 150A		AMP_A75_□2
		0 - 100 / 200A		AMP_A100_□2
		0 - 150 / 300A		AMP_A150_□2
		0 - 200 / 400A		AMP_A200_□2
		0 - 250 / 500A		AMP_A250_□2
		0 - 300 / 600A		AMP_A300_□2
		0 - 400 / 800A		AMP_A400_□2
		0 - 500 / 1000A		AMP_A500_□2
		0 - 600 / 1200A		AMP_A600_□2
Medición con transformador de corriente	5	0 - 1 / 5A	0.152	AMP_AI_□5
		0 - 2.5 / 12.5A		AMP_A2.5_□5
		0 - 5 / 25A		AMP_A5_□5
		0 - 15 / 75A		AMP_A15_□5
		0 - 25 / 125A		AMP_A25_□5
		0 - 40 / 200A		AMP_A40_□5
		0 - 50 / 250A		AMP_A50_□5
		0 - 60 / 300A		AMP_A60_□5
		0 - 75 / 375A		AMP_A75_□5
		0 - 100 / 500A		AMP_A100_□5
		0 - 150 / 750A		AMP_A150_□5
		0 - 200 / 1000A		AMP_A200_□5
		0 - 250 / 1250A		AMP_A250_□5
		0 - 300 / 1500A		AMP_A300_□5
		0 - 400 / 2000A		AMP_A400_□5
		0 - 500 / 2500A		AMP_A500_□5
		0 - 600 / 3000A		AMP_A600_□5
Corriente en el secundario transformador		Remplaza "□" por "I" (1A) o "5" (5A) en la referencia		
Miliamperio	-	0 - 20 / 40mA	0.211	AMP_MAI_□□
		4 - 20 / 40mA		AMP_MA2_□□
Escala		Remplaza "□□" por la escala en la referencia. Ej. "AMP_MAI_80"		

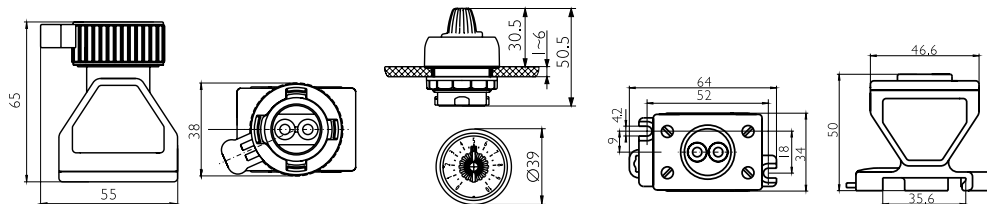
CARACTERÍSTICAS POTENCIÓMETRO

- Montaje apto tanto para tipo carril, como para montaje trasero.
- Características de la cabeza del potenciómetro:
 - Zonas 1, 2, 21 y 22.
 - Grado de protección: IP66.
 - Número de certificados:
 - IECEx CML 19.0083U
 - CML 19ATEX3298U
 - Apriete el par: 2.8 ~ 3.4 Nm (M30x1.5).
- Módulo de potenciómetro:
 - Terminales: 2x2.5mm².
 - Temperatura ambiente: -55°C / -40°C <T_a <+ 60°C (-55°C opcional).
 - Temperatura de servicio: -55°C / -40°C a + 90°C (-55°C opcional).
 - Tensión nominal: máx. 200V DC.
 - Potencia nominal: máx. 0.1 W.
 - Escala: 0 ~ 100%.
 - Resistencia nominal: 100mΩ ~ 2MΩ.
 - Montaje tipo carril: en carril TS35x7.5 o fijación por tornillo.
 - Montaje trasero: en panel de 1~6 mm.

POTENCIÓMETRO ATEX



Potenciometro - montaje trasero

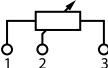


Potenciometro - montaje frontal sobre carril

POTENCIÓMETRO



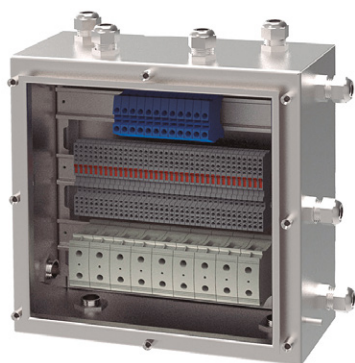
REFERENCIAS	DIRECCIÓN
PTH	
PTV	

POTENCIÓMETRO ATEX						
DIAGRAMA ELÉCTRICO	MONTAJE CARRIL			MONTAJE TRASERO		
	PESO (Kg)	VALOR DE RESISTENCIA	REFERENCIAS	PESO (Kg)	VALOR DE RESISTENCIA	REFERENCIAS
	0.097	100Ω	BLQC/100/□	0.107	100Ω	BLQT/100/□
		200Ω	BLQC/200/□		200Ω	BLQT/200/□
		500Ω	BLQC/500/□		500Ω	BLQT/500/□
		1KΩ	BLQC/1K/□		1KΩ	BLQT/1K/□
		2KΩ	BLQC/2K/□		2KΩ	BLQT/2K/□
		5KΩ	BLQC/5K/□		5KΩ	BLQT/5K/□
		10KΩ	BLQC/10K/□		10KΩ	BLQT/10K/□
		20KΩ	BLQC/20K/□		20KΩ	BLQT/20K/□
		50KΩ	BLQC/50K/□		50KΩ	BLQT/50K/□
		100KΩ	BLQC/100K/□		100KΩ	BLQT/100K/□
		200KΩ	BLQC/200K/□		200KΩ	BLQT/200K/□
		500KΩ	BLQC/500K/□		500KΩ	BLQT/500K/□
		1MΩ	BLQC/1M/□		1MΩ	BLQT/1M/□
		2MΩ	BLQC/2M/□		2MΩ	BLQT/2M/□
		Temperatura ambiente			Reemplaza "□" por "L" (-40°C) o "H" (-55°C) en la referencia	

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 ANTIDFLAGRANTES 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 - atex@atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a su disposición