

CAJAS PARA EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN SERIE CPS

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CAJAS ANTIDIFLAGRANTES

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Cajas antidiflagrantes específicamente diseñadas para albergar equipamiento eléctrico e instrumentación.

Cuerpo fabricado en aluminio y ventana en vidrio templado.

Posibilidad de fabricación en Aluminóx, material con propiedades de dureza y anticorrosión superiores a las del acero inoxidable.



Certificado de examen de tipo

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIC T6-T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T135°C Db	NOTA: La clase de Tª y la Tª max. de superficie variarán dependiendo de la Tª ambiente y del equipamiento instalado en el interior.
Certificado:	Certificado de examen de tipo	
Carcasa:	Aleación ligera de aluminio (Aluminóx en opción)	
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C (-50°C a +80.°C en opción)	
Grado de protección:	IP66/67	
Tensión max.:	1000 V AC/DC (siempre que no contenga equipamiento Ex ia)	
Corriente:	12 A - 240 A	

NOTA: Equipos eléctricos conformes a IEC/CENELEC

TIPO DE EQUIPOS / INSTRUMENTACIÓN

Módulos de alarma	Relés amperométricos (electrónicos)
Termostatos de Tª ambiente	Interruptores programables (horarios, diarios, semanales)
Amperímetros (analógicos / digitales)	Programadores electrónicos digitales
Dispositivos anti sobrecarga (monofásicos)	Programadores analógicos, con hasta 10 LEDs
Dispositivos anti sobrecarga (trifásicos)	Programadores electrónicos con transpondedor
Relés de control	Contadores de pulsos (eléctricos)
Cofímetros 0,1 - 1 o Cofímetros 0,2 - 1	Contadores de pulsos (electrónicos, con relés incorporados)
Relés de corriente	Relés escalonados
Programadores de ciclos	Convertidores de señal de galgas extensométricas Series ICA...
Relojes digitales (electrónicos)	Sensores de temperatura (2-hilos Series T...)
Temporizadores electromecánicos (electrónicos, analógicos / digitales)	Termómetros (electrónicos, digitales hasta 1600°C)
Paneles de medición y control electrónico	Relé temporizador (electrónico)
Frecuenciómetros 5 a 500 Hz y 36 a 60 Hz	Transmisores (2-hilos Series PR)
Portafusibles (para fusibles de 8,5x31,5 o 10,3x38 mm)	Interruptores crepusculares
Contadores horarios (eléctricos)	Relés de tensión
Controladores de aislamiento	Voltímetros (electromagnéticos o con imán permanente hasta 600 V)
Indicadores LCD Mod. E4...	Vatímetros hasta 999 kW o electrodinámicos hasta 300 kW
Barreras ópticas (con relés incorporados)	Reguladores de temperatura (electrónicos, digitales, ajustables hasta 1600°C)
Interruptores de intensidad de luz	