



# CPP1

## CONTADOR DE PULSOS PROGRAMABLES

### ENTRADAS

Bornes para pulsos: -, +  
Bornes para borrado: -, +

### SALIDAS

Relé inversor con los contactos: NA, C, NC  
Capacidad de los contactos: 5 A @ 220 Vca  
Duración de pulso: 200 milisegundos

### ALIMENTACION

Tensión alterna: 220 Vca  $\pm$  10%, 50 Hz.  
Consumo menor que 3 VA

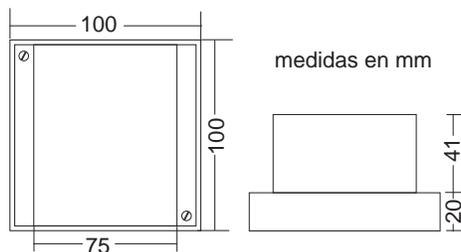
### CARACTERISTICAS DE PULSOS:

Pulsos de tensión: 8 a 30 VA  
Factor de división máximo: 1 a 9999  
Frecuencia máxima: 500 Hz (relación trabajo 50%)

### MODELO

CPP1

### GABINETE



Rev 1.1

02/03/06

FABRICADO EN URUGUAY

### FUNCION

Contar los pulsos ingresados, dividirlos por el factor seleccionado y activar el relé de salida durante 200 ms.

### OPERACION

Cuenta los pulsos ingresados por la entrada correspondiente y al llegar a la cuenta prefijada: borra el contador, comienza una nueva cuenta y activa el relé de salida durante 200 ms. Los pulsos obtenidos en el relé son los pulsos ingresados divididos por el factor de escala. Al energizar el equipo comienza una nueva cuenta de pulsos. Un pulsador NA exterior conectado a la entrada de reset permite llevar a cero la cuenta en curso en cualquier momento. Puentes removibles interiores permiten seleccionar el factor de división (cuenta prefijada) en el rango 1 a 9999 pulsos. Existen 4 grupos de puentes para realizar esta selección en código BCD, (unidades, decenas, centenas y unidades de mil).

### APLICACIONES TÍPICAS

Divisor de pulsos en contadores industriales.

### OPCIONALES

Llave exterior de selección de factor de división.  
Pulsos por contacto seco exterior.

### CONEXION TÍPICA

Equipo con entrada de pulsos de tensión y provisto de selección de unidades de división mediante llave exterior:

