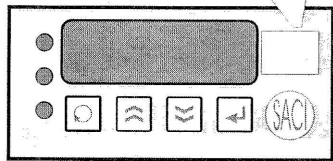


# INDICADOR DIGITAL PROGRAMABLE DE PANEL DP46CPM



KW	mA	MPa	mV	I/s
A	mA	I	I/s	pH
V	%	Nm	pH	pH
I/h	bar	Ah	pH	



DP46CPM es un indicador digital programable, provisto de un display de cuatro dígitos, cuatro teclas de funcionamiento y opcionalmente un relé de alarma. La entrada es en tensión o corriente continuas, y acepta un amplio rango de valores de entrada, desde miliamperios a cientos de voltios.

Su principal uso es indicar el valor correspondiente a señales enviadas por transductores, y se acompaña de un completo set de etiquetas, representando las unidades físicas más habituales.

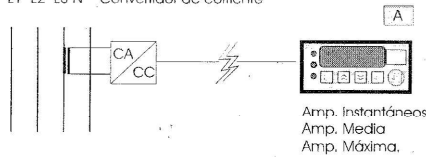
Adicionalmente mide la máxima demanda, con un periodo de integración.

El display puede presentar de un modo fijo el valor instantáneo (INS), el valor medio (MED) o el valor máximo (MAX). El resto de valores presentados en display son valores de programación, que se pueden consultar, y una vez transcurrido un tiempo vuelven a la pantalla (INS).

La alarma puede funcionar sobre el valor instantáneo (INS) o sobre el valor promedio (MED), y se puede programar para valor máximo (HI.A), valor mínimo (LO.A) o ambos a la vez.

## ■ APLICACIÓN:

Aplicación típica conectado a un convertidor de corriente.  
L1 L2 L3 N Convertidor de corriente



## ■ CARACTERISTICAS TECNICAS.

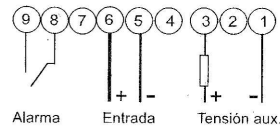
■ TAMAÑO  
72X 36 mm

■ ENTRADA  
0...1, 0...5, 0...10 Vcc. (consumo 1mA)  
0...1, 0...5, 0...20, 4...20 mA. (consumo 1V)  
-1...1, -5...5, -20...20 mA. (consumo 1V)  
Rango de medida 0...120%

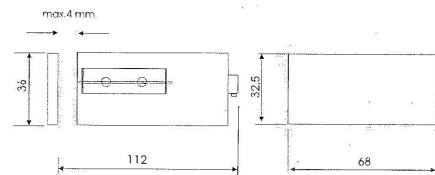
## ■ TENSION AUXILIAR

110, 230 V. a.c.  
12, 24, 48, 125 V. c.c. -15...+15%

## ■ CONEXIÓN



## ■ DIMENSIONES



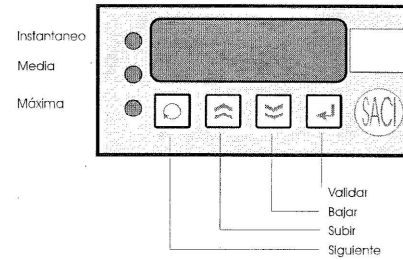
## S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses, 15 - Alcobendas 28108 Madrid. ESPAÑA  
Tel (+34) 91-519.02.45- Fax (+34) 91.416.96.46  
http://www.saci.es e-mail: saci@saci.es

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

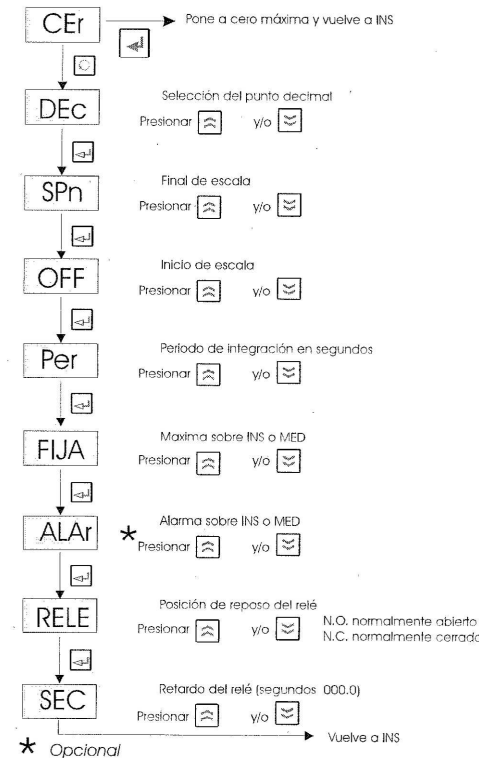
Fecha: 1.04.2015 V.4.0

## PROGRAMACION



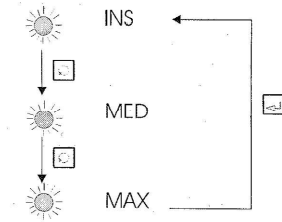
- Pasa a la pantalla siguiente sin grabar
- Incrementa el valor
- Decrementa el valor
- Valida el valor

Pulsar la tecla cíclica hasta que aparezca la pantalla reset (Ce), pulsando Validar se pone a cero el valor máximo y el medio. Pulsando siguiente pasa al siguiente parámetro, en la figura se muestra el procedimiento para todos los parámetros



\* Opcional

## MODO NORMAL

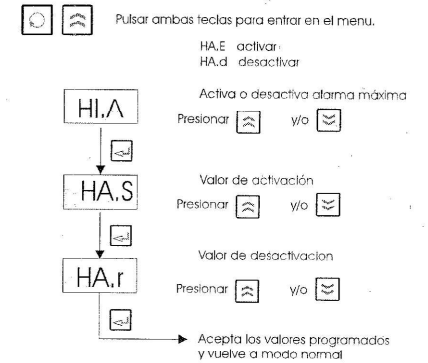


Este es el modo de acceder a los tres pantallas principales. Pulsando validar desde (MED) o (MAX) vuelve a (INS).

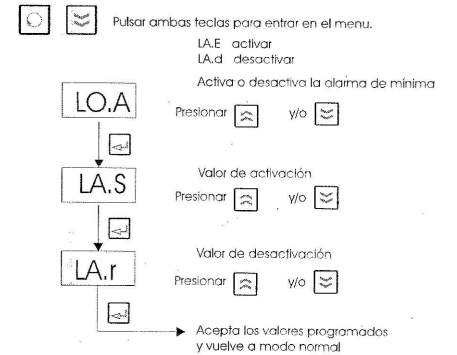
En modo normal si hay una alarma activa los leds parpadearán, pulsando la tecla subir indica en display cual está activada HI.A o LO.A.

## PROGRAMACIÓN ALARMAS

### ALARMA DE MÁXIMA



### ALARMA DE MÍNIMA



Cualquier valor dentro del rango de medida puede ser seleccionado. Las dos alarmas se pueden usar a la vez, controlando una franja de valores.