

SERIE C



Dígitos	4, 6
Tamaño de dígito	14mm
Color	Rojo
Indicación	9999/-1999, 999999/-199999
Frontal	96x48mm
Montaje	Panel
Alimentación	U (18-265Vac/dc)
Opciones de salida	Salidas relé (1 a 2) Salida analógica Salida Modbus RTU
Accesorios	Caja pared Montaje carril DIN Caja sobremesa Adaptador 96x96mm Etiquetas de unidades (incluido)
Características principales	Series OEM Multi señal Visión hasta 5 metros Configurable por teclado frontal Opciones de salida relé, analógica y serie Protección IP50/IP65 Bornas enchufables de tornillo Filtro frontal de alta calidad Función 'ECO' Función 'Control externo' Función 'Accesos rápidos'
Función principal / Señal aceptada	Para Procesos Para Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni200, Ni1000, PTC, NTC y Termopares K J E N L C R S B T Voltímetro AC hasta 600Vac Voltímetro DC hasta ±600Vdc Frecuencímetro para redes AC Amperímetro AC hasta 5Aac Amperímetro DC hasta ±5Adc Para Resistencias Para Potenciómetros Para Caudal

La Serie C de indicadores de panel ofrece una gama de indicadores económicos altamente versátiles y fiables para las aplicaciones industriales más habituales. Los dígitos de 14mm proporcionan una excelente visión hasta 5 metros de distancia con una lectura nítida y clara de la indicación. Destaca por un frontal limpio y amplio, donde el protagonismo principal recae en el valor de la indicación. El teclado frontal en la parte inferior permite la configuración del instrumento.

La Serie C ofrece una interesante reducción en el precio a cambio de una simplificación de sus especificaciones técnicas en comparación con series superiores, ofreciendo precisiones en torno al 0.2% y 3 adquisiciones por segundo.

Las opciones de salida y control están limitadas a 2, aun y así permite salidas relé, analógicas y digitales. Todos los circuitos están aislados entre sí.

La Serie C se beneficia de economías de escala, haciendo uso de componentes de alta calidad, alimentaciones, cajas y procedimientos de series de gama superior como la Serie M.

La arquitectura interna de diseño modular permite actualizar los instrumentos mediante módulos 'plug and play', para ampliar funcionalidades cuando se necesite.

En definitiva, la Serie C es la serie recomendada para fabricantes de maquinaria, integradores OEM y distribuidores, ya que su precio contenido y su amplia gama de señales aceptadas, permiten una solución que se adapta a las necesidades más habituales del sector.

MODELOS

Modelo	C40-D	C60-FL
Función principal	INDICADOR MULTI SEÑAL	CAUDALÍMETRO
Rangos	Voltajes AC hasta ~600Vac Voltajes DC hasta ±600Vdc Frecuencímetro hasta 100Hz Corrientes AC hasta 5Aac Corrientes DC hasta ±5Adc 4/20mA, 0/10Vdc Pt100 (2 y 3 hilos), Pt500, Pt1000, Ni100, Ni200, Ni1000, PTC, NTC Termopares K J E N L C R S B T Resistencias Potenciómetros	Impulsos de sensor de caudal (NPN, PNP, 'reed', mecánico, pick-up, mVac, push-pull y otros) Indicación de caudal instantáneo y caudal acumulado.
Dígitos	4	6
Indicación	9999/-1999	999999/-199999
Altura del dígito	14mm	14mm
Canales	1	1
Tensión excitación	+15Vdc (máx. 30 mA)	+15Vdc (máx. 50 mA)
Notas	Medidas AC en Verdadero Valor Eficaz	Control para reset y para alternar entre lectura instantánea y acumulada
Error total	<0.2% depende del rango seleccionado	<0.01%
Deriva térmica	<150ppm	<20ppm
Respuesta al escalón	<300mSeg.	en cada impulso recibido
Adquisiciones	3/segundo	en cada impulso recibido
Alimentación	U (18-265Vac/dc)	U (18-265Vac/dc)
Consumo	<1,5W indicador (<0.3W con 'ECO') <2,5W con opciones (<1.5W con 'ECO')	<1,5W indicador (<0.3W con 'ECO') <2,5W con opciones (<1.5W con 'ECO')
Aislamiento	1500Veff (60 segundos)	1500Veff (60 segundos)
Protección	IP50 (opción IP65)	IP50 (opción IP65)
Opciones de salida	Máximo 2	Máximo 2
Unidades	Sí	Sí
Configuración	Teclado frontal y jumpers internos	Teclado frontal
Montaje	Panel (opción Pared)	Panel (opción Pared)
Peso	<150gr.	<150gr.
Profundidad	91mm (incluye terminales)	91mm (incluye terminales)

OPCIONES DE SALIDA Y CONTROL

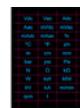
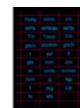
Opción	A1	A2	M1	S1
Función principal	1 SALIDA RELÉ	1 SALIDA RELÉ	1 SALIDA ANALÓGICA	1 SALIDA SERIE MODBUS RTU
				
Características	3 terminales (NC, NO, común) 250Vac, máx. 8A	3 terminales (NC, NO, común) 250Vac, máx. 8A	Salida en 4/20mA	Hasta 9600bps
Aislamiento	Sí, 3500Veff	Sí, 3500Veff	Sí, 1000Vdc	Sí, 1000Vdc
Instalable en	Opción1	Opción2	Opción1	Opción1
Notas	Para 2 salidas relé, instalar A1 y A2	Necesita un módulo en opción 1		

OTRAS OPCIONES

Opción	NBT	65
Función principal	SIN BOTONERA FRONTAL 	FRONTAL IP65 
Características		
Notas	Botonera frontal inaccesible al operador. Para acceder a los pulsadores de programación desinstalar el instrumento del panel y retirar el filtro frontal.	Junta de estanqueidad para protección IP65 frontal.

ACCESORIOS

Opción	DRA-M	KA96	THM	KIP	WME
Función principal	ADAPTADOR CARRIL DIN 	ADAPTADOR 96X96mm 	CAJA SOBREMESA 	PROTECTOR FRONTAL IP65 	CAJA MONTAJE PARED 
Notas	Accesorio adaptador para montaje en carril DIN. Para indicadores de panel con frontal 96x48mm.	Accesorio adaptador a frontal 96x96mm. Para indicadores de panel con frontal 96x48mm.	Caja para sobremesa. Para indicadores de panel en formato 96x48mm.	Incrementa la protección mecánica con frontal IP65. Para indicadores de panel con frontal 96x48mm. Permite acceder al frontal del instrumento.	Caja para montaje pared. Para indicadores de panel en formato 96x48mm.

Opción	LÁMINA UNITS7	LÁMINA UNITS9			
Función principal	LÁMINA CON ETIQUETA DE UNIDADES (INCLUIDA CON C40-D) 	LÁMINA CON ETIQUETA DE UNIDADES (INCLUIDA CON C60-FL) 			
Notas	Etiquetas de unidades con los valores: "Vdc", "Vac", "Adc", "Aac", "mAdc", "mAac", "%", "°C", "°F", "pH", "m", "cm", "mm", "bar", "psi", "Pa", "N", "Ω", "kΩ", "W", "kW", "MW", "kV", "kA", "m/min", "RPM", "l" y " ".	Etiquetas de unidades con valores: "l/seg", "l/min", "l/h", "m3/s", "m3/min", "m3/h", "T/s", "T/min", "T/h", "gls/s", "gls/min", "gls/h", "l", "m3", "T", "gls", "mm", "cm", "m", "units", "m/min", "rpm", "g", "kg", "t", "mg", "Lb", "N", "kN" y " ".			

Referencia de Pedido

Modelo	Alimentación	Opción1	Opción2	Otros	Personalización
<i>D</i>	- <i>U</i>	- <i>A1</i>	- <i>A2</i>	- NBT	- XXXX (ejecución personalizada)
C40-D	- U	- A1	- A2	- 65	
C60-FL		- M1	- (vacío)	- (vacío)	
		- S1			
		- (vacío)			

Nota: La Opción 2 necesita que la Opción 1 tenga un módulo instalado

