

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Display LCD de alta visibilidad con LED de 2 colores (rojo y verde)

La serie K3MA incorpora un medidor de proceso, un medidor de frecuencia/velocidad y un medidor de temperatura de 100 a 240 Vc.a. o de 24 Vc.a./Vc.c. Todas las versiones están equipadas con el mismo display de calidad y tienen el mismo fondo de 80 mm.

- Carcasa de tamaño 1/8 DIN
- Display de excelente visibilidad con LCD con retroiluminación
- Caracteres de 14,2 mm de altura
- 5 dígitos (-19.999 a 99.999), K3MA-L: 4 dígitos
- Panel frontal IP 66

Tabla de selección

| Indicador | Tensión de alimentación | Tipos y rangos de entrada | Salida | Referencia |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|----------------------|
| Medidor de proceso | 100 a 240 Vc.a. | Tensión de c.c.: 0 a 5 V, 1 a 5 V, -5 a 5 V, -10 a 10 V | 2 salidas de contacto de relé (SPST-NA) | K3MA-J-A2 100-240VAC |
| | 24 Vc.a./Vc.c. | Corriente de c.c.: 0 a 20 mA, 4 a 20 mA | 2 salidas de contacto de relé (SPST-NA) | K3MA-J-A2 24VAC/VDC |
| Control de temperatura | 100 a 240 Vc.a. | Termorresistencia de platino: Pt100, JPt100 | 1 salida de contacto de relé (SPDT) | K3MA-L-C 100-240VAC |
| | 24 Vc.a./Vc.c. | o termopares K, J, T, E, L, U, N, R, S, B | 1 salida de contacto de relé (SPDT) | K3MA-L-C 24VAC/VDC |
| Medidor de frecuencia/velocidad | 100 a 240 Vc.a. | Pulso rotativo: Sin tensión: 0,05 a 30,00 Hz; | 2 salidas de contacto de relé (SPST-NA) | K3MA-F-A2 100-240VAC |
| | 24 Vc.a./Vc.c. | colector abierto: De 0,1 a 5.000,0 Hz | 2 salidas de contacto de relé (SPST-NA) | K3MA-F-A2 24VAC/VDC |

Accesorios

| Tipo | Referencia |
|---|------------|
| Cubierta blanda de protección contra salpicaduras | K32-49SC |
| Tapa dura | K32-49HC |

Especificaciones

| Elemento | Modelos de 100–240 Vc.a. | Modelos de 24 Vc.a./Vc.c. |
|---------------------------------------|--|--|
| Tensión de alimentación | 100 a 240 Vc.a. | 24 Vc.a. (50/60 Hz), 24 Vc.c. |
| Rango de tensión de funcionamiento | 85 a 110% de la tensión de alimentación nominal | |
| Consumo (bajo carga máxima) | 6 VA máx. | 4,5 VA máx. (24 Vc.a.) 4,5 W máx. (24 Vc.c.) |
| Temperatura ambiente | En servicio: -10 a 55°C (sin formación de hielo ni condensación) Almacenamiento: -25 a 65°C (sin formación de hielo ni condensación) | |
| Peso | Aprox. 200 g | |
| Display | Display digital de 7 segmentos, altura de caracteres: 14,2 mm | |
| Visualización de polaridad | “-” se visualiza automáticamente con una señal de entrada negativa | |
| Visualización de ceros | Los ceros de la izquierda no se visualizan | |
| Función de retención | Retención máx. (valor máximo), retención mín. (valor mínimo) | |
| Ajuste de histéresis | Programable con las teclas del panel frontal (de 0001 a 9.999) | |
| Retardo de salidas de discriminación | 1 s máx. | |
| Grado de protección | Panel frontal: NEMA4X para uso interior (equivalente a IP 66) Carcasa posterior: Norma IEC IP 20 Terminales: Estándar IEC IP 00 + protección de dedos (VDE 0106/100) | |
| Protección de memoria | Memoria no volátil (EEPROM) (es posible reescribirla 100.000 veces) | |
| Dimensiones en mm (Al. x An. x Prof.) | 48 x 96 x 80 | |

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

| Artículo | Código | Referencia | Enlace al producto |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| 3h NoEnr 5mm M12 NPN NA Conector M12 CENELEC | 106096 | | Comprar en EAN |
| | 118999 | | Comprar en EAN |
| | 118998 | | Comprar en EAN |
| | 118993 | | Comprar en EAN |
| | 118992 | | Comprar en EAN |
| | 118991 | | Comprar en EAN |
| | 118990 | | Comprar en EAN |
| | 118997 | | Comprar en EAN |