

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a solid 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](#)



Gestión de máquinas con solo pulsar

La serie NS es nuestra serie avanzada de HMI que abarca una gran gama, desde STN monocromo de 5,7" hasta TFT de 15". Se programa fácilmente y ofrece funciones avanzadas como varias posibilidades de comunicación, excelente sinergia con nuestros PLC y otros dispositivos con el monitor de diagrama de relés, Smart Active Parts y fiabilidad demostrada.

- Pantallas de perfecta claridad y rápido cambio entre pantallas
- Duración extremadamente larga de la retroiluminación (hasta 50.000 horas)
- Admite todos los idiomas europeos, asiáticos y cirílicos.
- Sencillo registro de datos en tarjeta CompactFlash
- Memoria de gran capacidad (60 MB)
- Compatibilidad con varios PLCs no-Omron

Tabla de selección

Tipo		Código de pedido		
TFT, 15", 1024 x 768 píxeles	con Ethernet	Negro	NS15-TX01B-V2	
		Plateado	NS15-TX01S-V2	
TFT, 12", 800 x 600 píxeles	sin Ethernet	Negro	NS12-TS00B-V2	
		Beige	NS12-TS00-V2	
	con Ethernet	Negro	NS12-TS01B-V2	
		Beige	NS12-TS01-V2	
TFT, 10", 640 x 480 píxeles	sin Ethernet	Negro	NS10-TV00B-V2	
		Beige	NS10-TV00-V2	
	con Ethernet	Negro	NS10-TV01B-V2	
		Beige	NS10-TV01-V2	
	TFT, 8,4", 640 x 480 píxeles	sin Ethernet	Negro	NS8-TV00B-V2
			Beige	NS8-TV00-V2
con Ethernet		Negro	NS8-TV01B-V2	
		Beige	NS8-TV01-V2	

Nota: Para los accesorios, consulte la página 68

Especificaciones

Elemento	NS15	NS12	NS10	NS8
Tipo de display	TFT de color de 15"	TFT de color de 12"	TFT de color de 10"	TFT de color de 8"
Resolución	1024 x 768 (XGA)	800 x 600 (SVGA)	640 x 480 (VGA)	
Número de colores	256 colores (32.768 en imágenes)			
Backlight	2xCCFL	1xLED		
Vida útil del backlight	50.000 horas mín.			
Ángulo de visión	Izquierdo/derecho ±85°, arriba 70°, abajo 80°	Izquierdo/derecho ±60°, arriba 45°, abajo 75°	Izquierdo/derecho ±60°, arriba 35°, abajo 65°	Izquierdo/derecho ±65°, arriba 50°, abajo 60°
Panel táctil	Membrana resistiva analógica	Membrana resistiva matricial		
Número de teclas de función	3	-		
Dimensiones en mm (Al. x An. x Pr.)	304 x 405 x 75,8	241 x 315 x 48,5		177 x 195 x 48,5
Peso	4,2 kg máx.	2,5 kg máx.		2,0 kg máx.
Capacidad de datos de la pantalla	60 MB			
Memoria interna	Memoria de bit: 32.767 bits; Memoria de palabra: 32.767 palabras; Memoria no volátil: 8.192 bits y 8.192 palabras.			
Interfaz de tarjeta de memoria	1 ranura ATA de tarjeta Compact Flash			
Conexión a impresora	Compatibilidad con PictBridge			
Serie (COM1)	1 x RS-232			
Serie (COM2)	1 x RS-232/422/485	1 x RS-232		
USB Esclavo	Para programación e impresión			
Ethernet	IEEE 802.3u 10Base-T/100Base-TX			
Módulo de expansión	Unidad de red/vídeo opcional			Unidad de vídeo opcional
Alimentación	24 Vc.c. ±15%			
Consumo	45 W máx.	25 W máx.		
Batería	CJ1W-BAT01			
Vida útil de la batería	5 años (a 25°C)			
Grado de protección (parte frontal)	IP65F (equivalente a NEMA4)			
Homologaciones	UL 1604 clase 1 dif. 2, cUL, CE, Lloyds, DNV			
Entorno de servicio	Sin gases corrosivos			
Inmunidad al ruido	Conforme con IEC61000-4-4, 2 KV			
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 a 50°C ^{*1}			
Humedad ambiente de funcionamiento	35% a 85% (0 a 40°C) sin condensación, 35% a 60% (40 a 50°C) sin condensación			

*1 Consulte el manual para obtener más detalles.

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
Radial Metal cc 4h Réflex 30cm PNP	104617		Comprar en EAN
	104611		Comprar en EAN
Sensores Fotoeléctricos, Plástico Reflex 700mm PNP Conector M12	378969		Comprar en EAN
	120711		Comprar en EAN
Relé de Circuito Impreso	184389	G6J-2P-Y DC5	Comprar en EAN
SPST-NA monoestable laboratorio	123115	G6B-1114P-FD-US 12DC	Comprar en EAN
Relés Circuito Impreso, SPST-NA monoestable laboratorio	123116	G6B-1114P-FD-US 24DC	Comprar en EAN
Sensores de Proximidad, Inductivo M30 Enrasado 10mm 3h PNP NC Cable 5m Lite	375293	E2B-M30KS10-WP-B2 5M	Comprar en EAN
Monofásico Tensión Max ó Min 1-150V	181873		Comprar en EAN
Con cable Acodado 4 hilos 5m PUR M8	203315		Comprar en EAN