

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](#)



## Amplificador digital de respuesta rápida con sistema de ajuste manual

El E3X-NA\_F es el amplificador idóneo para aplicaciones estándar que ofrece un ajuste rápido y fácil mediante potenciómetro.

- Tiempo de respuesta breve, de sólo 20 µs
- Ajuste sencillo con potenciómetro

### Información general

Elemento	Modelo	
	Salida NPN	Salida PNP
Con cable	E3X-NA11F	E3X-NA41F
Conector M8 (4 pines)	- <sup>*1</sup>	E3X-NA44FV

<sup>\*1</sup> Consulte al representante de OMRON

### Especificaciones

Elemento	Salida NPN	E3X-NA11F	-
	Salida PNP	E3X-NA41F	E3X-NA44FV
Fuente de luz (longitud de onda)	LED rojo (680 nm)		
Tensión de alimentación	12 a 24 Vc.c., ±10% rizado (p-p): 10% máx.		
Circuitos de protección	Protección contra inversión de polaridad, protección contra cortocircuitos de salida, prevención contra interferencias mutuas		
Tiempo de respuesta	Operación: 20 µs máx. Reset: 30 µs máx.		
Ajuste de sensibilidad	Sistema de ajuste sin fin de 8 vueltas (potenciómetro)		
Funciones	Temporizador de retardo a OFF: 40 ms (fijo)		
Grado de protección	IEC 60529 IP50 (con cubierta protectora incluida)		IEC 60529 IP66 (con cubierta protectora incluida)

**Nota:** Póngase en contacto con su representante de OMRON si desea información sobre los amplificadores de fibra de respuesta rápida con función de teaching y display sencillo.



**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

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.](#)

<b>Artículo</b>	<b>Código</b>	<b>Referencia</b>	<b>Enlace al producto</b>
20A 100-240Vca Paso por cero Fototriac	124870		<a href="#">Comprar en EAN</a>
RELE DE ESTADO SOLIDO PARA PANEL	124876		<a href="#">Comprar en EAN</a>