

# MONITORES DE TENSIÓN Y CORRIENTE TEMPORIZADORES $\Upsilon$ $\Delta$



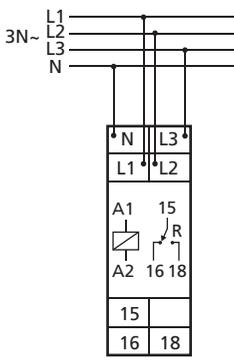
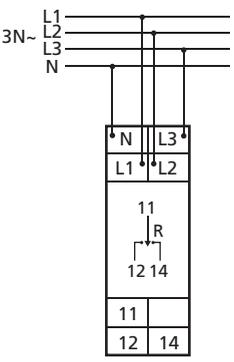
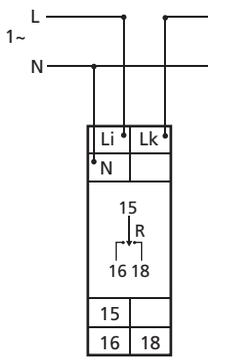
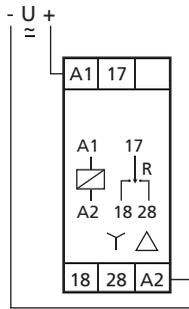
## MONITORES ENYA

- Monitores Trifásicos y Monofásicos de Tensión y de Corriente.
- Familia ENYA Ultracompactos y Delgados (17.5 mm).
- Facilidad de ajuste.
- Alta Confiabilidad y Precisión.
- La mejor relación Costo-Beneficio.

## TEMPORIZADORES DELTA $\Upsilon$ $\Delta$

- Familia DELTA, los más compactos del mercado (65x64x22,5mm).
- Alimentación 24Vac/dc ó 110-240Vac. Seleccionable.
- Tapa protectora para evitar cambios accidentales.
- Rapidez y facilidad de ajuste.

## SELECCIÓN

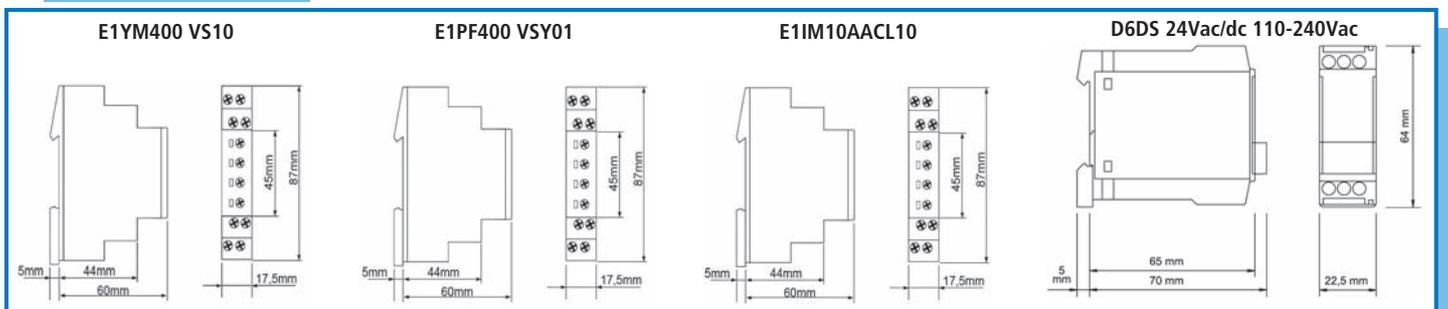
DATOS TÉCNICOS	MODELOS			
	E1YM400 VS10	E1PF400 VSY01	E1IM10AACL10	D6DS 24Vac/dc 110-240Vac
MEDICIÓN	Monitor de Tensión Trifásica	Monitor Trifásico de fase	Monitor Monofásico de Corriente	Temporizador $\Upsilon$ $\Delta$
ENTRADA	(N) L1 - L2 - L3 Senoidal	(N) L1 - L2 - L3 Senoidal	L1 - N 230Vac Senoidal	24Vac/dc - 230Vac
FUNCIÓN	Sub - Ventana y Secuencia	Secuencia, Falla y Asimetría	Sub - Sobre y Ventana	$\Upsilon$ $\rightarrow$ $\Delta$
RANGO	400/230Vac	400/230Vac	10 Aac	T1: 0.5s - 3m T2: 40 - 100ms
TIEMPO INHIBICIÓN	0.1 a 10 seg	Fijo 100 mseg	0.1 a 10 seg	-----
SALIDA	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac
CONEXIONADO ELÉCTRICO				

# MONITORES DE TENSIÓN Y CORRIENTE TEMPORIZADORES $\Upsilon$ $\Delta$

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONITORES	MODELOS		
	E1YM400 VS10	E1PF400 VSY01	E1IM10AACL10
FUNCIÓN	Tensión Trifásica: Secuencia, Falla, Mínima, Ventana Conexión de Neutro opcional	Tensión Trifásica: Secuencia, Falla y Asimetría Ajustable Conexión de Neutro opcional	Corriente Monofásica: Mínima, Máxima y Ventana con y sin Latch (Retención)
MÍNIMO / MÁXIMO	(70 - 120) %      (80 - 130) %	(5 - 25) %	(5 - 95) %      (10 - 100) %
INHIBICIÓN	0.1 - 10 seg	100 mseg	0.1 - 10 seg
INDICADORES	<b>Rojo On-Off:</b> Falla <b>Rojo Intermitente:</b> Zona de falla esperando Tiempo de inhibición <b>Amarillo On-Off:</b> Relé de Salida	<b>Verde On-Off:</b> Alimentación <b>Amarillo On-Off:</b> Relé de Salida	<b>Verde On-Off:</b> Alimentación <b>Rojo Intermitente:</b> Zona de falla esperando tiempo de inhibición <b>Amarillo On-Off:</b> Relé de Salida
ALIMENTACIÓN	= Tensión de Medición	= Tensión de Medición	230Vac
ENTRADA	(N) L1, L2, L3	(N) L1, L2, L3	L1 - N
MEDICIÓN	Senoidal 43-68 Hz 400/230Vac	Senoidal 43-68 Hz 400/230Vac	Senoidal 43-68 Hz 10 Aac
ASIMETRÍA	5 al 25%	5 al 25%	-----
PRECISIÓN	+ / - 5%	+ / - 5%	+ / - 5%
SALIDA	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac
<b>TEMPORIZ.</b> $\Upsilon$ $\Delta$	<b>D6DS 24Vac/dc 110-240Vac</b>		
FUNCIÓN	$\Upsilon$ $\rightarrow$		$\Delta$
RANGO DE TIEMPO	T1: 0.5s - 3m		T2: 40 - 100ms
INDICADORES	<b>Verde On-Off:</b> Alimentación <b>Verde Intermitente:</b> Tiempo $\Upsilon$	<b>Amarillo On-Off:</b> Tiempo de Conmutación	
PRECISIÓN	+ / - 1%		
ALIMENTACIÓN	24Vac/dc y 110-240Vac Seleccionable		
SALIDA	Relé 1 Inv. 5A / 250Vac		

## DIMENSIONES



> **Nota:** Todas las dimensiones se expresan en mm.

## DISTRIBUIDO POR:

Automatización y Control • Sensado • Medición • Inspección

OMRON Weidmüller M•SYSTEM Lovato

Componentes de Control • Seguridad Industrial

CONTROL PARA LA INDUSTRIA S.A.

**BUENOS AIRES**  
Bauness 2660  
Capital Federal • Argentina  
Tel. (5411) 4523-8008  
Fax. (5411) 4523-7712

**ROSARIO**  
Pasaje Rosales 73, Rosario  
Santa Fe • Argentina  
Tel. (0341) 421-2276  
Tel. (0341) 440-5289

**CÓRDOBA**  
Tránsito C. de Allende 464  
Córdoba • Argentina  
Tel. (0351) 422-7040  
Tel. (0351) 423-6625

**MENDOZA**  
Av. San Martín 465, 1ª A  
Mendoza • Argentina  
Tel. (0261) 423-3210  
Tel. (0261) 423-1230

<http://www.cpi.com.ar> • e-mail: [cpi@cpi.com.ar](mailto:cpi@cpi.com.ar)

DELEGACIONES | San Nicolás • Paraná • Olavarría • Puerto Madryn • Bahía Blanca