

# Línea Electrónica Industrial

## Datos Técnicos

ME

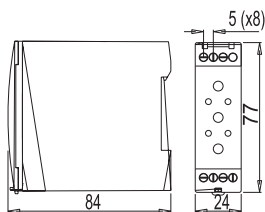
### Relés de Tiempo (Temporizador electrónico)

Características Técnicas	ME-ET-30	ME-TM-7 ME-TMF-7	ME-TMF-7V	ME-PD24
Tensión de alimentación A1 A2 B1 B2	220Vca, 24Vca 50Hz / 24Vcc	220Vca, 24Vca 50Hz / 24Vcc	220Vca, 24Vca 50Hz / 24Vcc	220Vca, 24Vca 50Hz / 24Vcc
Capacidad de conexión de Relés según IEC 60947 Categoría AC-15 (cargas electromagnéticas)	10A máx. en 220Vca (Omron)	10A máx. en 220Vca (Omron)	10A máx. en 220Vca (Omron)	10A máx. en 220Vca (Omron)
Capacidad de Bornes	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>
Fusible de protección Máximo	5A	5A	5A	5A
Precisión de regulación en relación al valor a fondo de escala	+/- 5%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Consumo potencia	<7 VA	3W	<7 VA	<3 VA
Temperatura ambiente	-5...+55°C	-5...+55°C	-5...+55°C	-5...+55°C

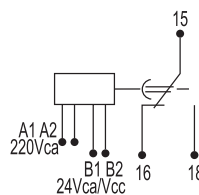
### Protectores de Tensión (True RMS)

Características Técnicas	ME-PR-10	ME-PR-10V	ME-PR-A	ME-PR-REF	ME-PR-REFRI
Regulación de parámetros:	Fija	Seteable	Seteable	Fija	Fija
Protección por Asimetría	Fija	Fija	Reg. +5% h/ +25%	Fija	Fija
Protección por alta tensión:	Fija 242 V	Reg. +5% h/ +30%	Fija 242 V	Fija 242 V	Fija 242 V
Protección por baja tensión:	Fija 176 V	Reg. -5% h/ -30%	Fija 176 V	Fija 176 V	Fija 176 V
Protección por secuencia errónea:	Inmediata	Inmediata	Inmediata	Inmediata	Inmediata
Protección por falta de fase:	Inmediata	Inmediata	Inmediata	Inmediata	Inmediata
Tiempo de conexión y reconexión:	Fijo 1 seg	Fijo 1 seg	Fijo 1 seg	Fijo 120 seg	Fijo 1 seg
Tiempo de disparo:	Fijo 6 seg	Reg. 0,1 h/ 10 seg	Fijo 6 seg	Fijo 1,2 seg	Fijo 1,2 seg
Estabilidad ante ruidos de línea:	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Capacidad de carga del rele (IEC 60947)	10 A (AC-15)	10A max (AC-15)	10 A (AC-15)	10 A (AC-15)	10 A (AC-15)
Posibilidad de precintar tapa:	SI	SI	SI	SI	SI
Tensión de alimentación trifásica:	3 x 380Vca 50 Hz + N	3 x 380Vca 50 Hz + N	3 x 380Vca 50 Hz + N	3 x 380Vca 50 Hz + N	3 x 380Vca 50 Hz + N
Tensión de alimentación monofásica:	220Vca 50 Hz + N	220Vca 50 Hz + N	220Vca 50 Hz + N	220Vca 50 Hz + N	220Vca 50 Hz + N
Consumo de potencia:	<7 VA	< 7 Va	<7 VA	<7 VA	<7 VA
Temperatura de trabajo:	-5...+55°C	-5...+55°C	-5...+55°C	-5...+55°C	-5...+55°C

Dimensiones  
 Toda la línea ME



Circuito funcional de contactos  
 ME-TM-7 / TMF-7 / TMF-7V



Circuito funcional de contactos  
 ME-ET-30

