

17,5 mm - 1 Estática 0,7A MLS2 ref 88827054



- Multifunción o monofunción
- Multigama (7 gamas conmutables)
- Multitensión
- Bornes de tornillo o de resorte
- Visualización de los estados mediante 1 LED (versión relé)
- Posibilidad de alimentar una carga en paralelo
- Control posible mediante sensor de 3 hilos

Referencia

	Tipo	Funciones	Temporización	Salida	Intensidad nominal	Conexiones	Tensión de alimentación
88 827 054	MLS2	L - Li	0,1s→100h	Estática	0,7 A	Bornes de tornillo	24 →240 V AC

Características

Temporización

Gamas de temporización (7 gamas)	1 s - 10 s - 1 min - 10 min - 1 h - 10 h - 100 h
Fidelidad de repetibilidad (a parámetros constantes)	±0,5% (CEI/EN 61812-1)
Deriva por temperatura	± 0,05% / °C
Deriva de tensión	± 0,2 % / V
Precisión de regulación según CEI/EN 61812-1	± 10 % / 25°C
Tiempo de inmunidad a las microrupturas típico	< 10 ms

Alimentación

Tensión de alimentación multitensión	Según versión
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Factor de marcha	100 %

Elementos de salida

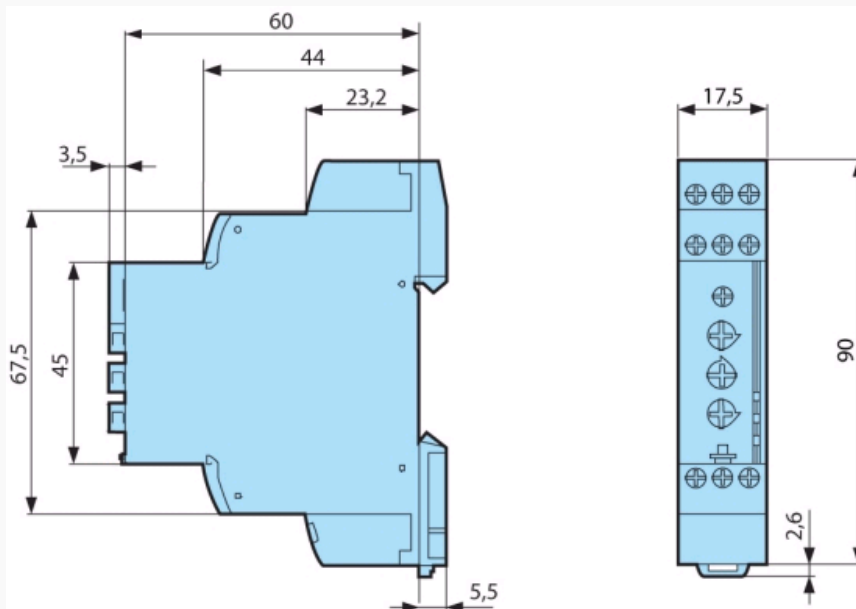
Poder de corte	2000 VA/80 W
Intensidad máxima de corte	8 AAC 250 VAC resistiva 8 ADC 30 VDC resistiva
Intensidad mínima de corte	10 mA / 5 VDC
Tensión máxima de corte	250 VAC / 8 AAC resistiva 250 VDC / 0,3 A resistiva
Duración de vida eléctrica (maniobras)	10 ⁵ 8 A 250 VAC resistiva
Vida útil mecánica (maniobras)	10 x 10 ⁶
Rigidez dieléctrica según CEI/EN 61812-1	2,5 kV / 1 min / 1 mA / 50 Hz
Tensión de choque según CEI/EN 60664-1, CEI/EN 61812-1	5 kV Onda de 1,2/50 µs

Características generales

Conforme a las normas	CEI/EN 61812-1 CEI/EN 61000-6-1 CEI/EN 61000-6-2 CEI/EN 61000-6-3 CEI/EN 61000-6-4
Certificaciones	CE, UL, cUL, CSA, GL
Temperaturas límite funcionamiento (°C)	-20 →+60
Temperaturas límite almacenamiento (°C)	-30 →+60
Categoría de instalación (según CEI/EN 60664-1)	Categoría de sobretensión III
Líneas de fuga y distancia en el aire según CEI/EN 60664-1	4 kV / 3 mm
Grado de protección (CEI/EN 60529)	IP20 IP40
Grado de protección según CEI/EN 60529 Frontal	IP50
Resistencia a vibraciones según CEI/EN 60068-2-6	20 m/s ² 10 Hz →150 Hz
Humedad relativa según CEI/EN 60068.2.30	93 % sin condensación
Compatibilidad electromagnética - Inmunidad a las descargas electrostáticas según CEI/EN 61000-4-2	Nivel III (aire 8 kV/contacto 6 kV)
Inmunidad a los campos electromagnéticos según CEI/EN 61000-4-3	Nivel I (1 V/m : 2,0 GHz →2,7 GHz) Nivel II (3 V/m : 1,4 GHz →2,0 GHz)

	Nivel III (10 V/m : 80 MHz →1 GHz)
Inmunidad a transitorios rápidos en ráfagas según CEI/EN 61000-4-4	Nivel III (directo 2 kV/pinza de acoplamiento capacitivo 1 kV)
Inmunidad a ondas de choque en alimentación según CEI/EN 61000-4-5	Nivel III (modo común 2 kV/modo diferencial 1 kV)
Inmunidad a radiofrecuencia en modo común según CEI/EN 61000-4-6	Nivel III (10 V eficaces : 0,15 MHz a 80 MHz)
Inmunidad a los microcortes y cortes de tensión según CEI/EN 61000-4-11	0 % tensión residual, 1 ciclo 70 % tensión residual, 25 /30 ciclos
Emisiones conducidas de red e irradiadas según EN 55022 (CISPR22), EN55011 (CISPR11)	Clase B
Fijación : guía DIN simétrica	35 mm
Capacidad de conexión hilo rígido sin puntera	1 x 0,5 →3,3 mm ² (AWG 20 →AWG 12) 2 x 0,5 →2,5 mm ² (AWG 20 →AWG 14)
Capacidad de conexión cable con puntera	1 x 0,5 →2,5 mm ² (AWG 20 →AWG 14) 2 x 0,5 →1,5 mm ² (AWG 20 →AWG 16)
Material de la caja	Autoextinguible
Ensayo de choques según CEI/EN 60068-2-27	15 g - 11 ms
Cortes breves de tensión según CEI/EN 61000-4-11	0 % tensión residual, 250/300 ciclos

Dimensiones (mm)



Curvas

Función L

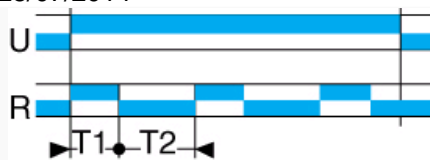


Función L

Doble temporización inicio en la posición reposo del relé

Curvas

Función Li



Función Li

Doble temporización inicio en la posición trabajo del relé

Esquemas y conexiones

Salida estática

