

# Relé Electrónico SM 010 (DC 24 V + DC 48 V)



**Alta capacidad de conmutación DC**

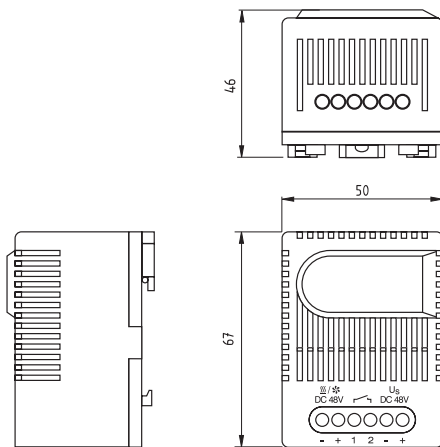
**Múltiples aplicaciones**

**Diseño compacto**

**Fácil conexión**

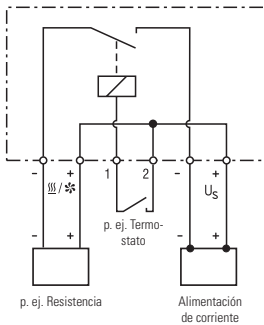
**Fijación por clip**

Relé electrónico para conmutar aparatos DC con gran potencia. El control se realiza mediante un contacto de conmutación separado como, por ejemplo, un regulador de temperatura o un regulador de humedad. El módulo de conmutación puede adquirirse en las variantes de DC 24V o de DC 48V.



## Datos técnicos

<b>Tipo de contacto</b>	Contacto normalmente cerrado (relé/MOSFET)
<b>Duración de vida</b>	> 100.000 ciclos
<b>Conexión</b>	borne de 6 polos, par de apriete 0,5 Nm máx.: hilos rígidos 2,5 mm <sup>2</sup> hilos flexibles 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Fijación</b>	clip para carril 35mm, EN 60715
<b>Carcasa</b>	plástico según UL94 V-0, gris claro
<b>Dimensiones</b>	67 x 50 x 46 mm
<b>Peso</b>	aprox. 90 g
<b>Posición de montaje</b>	variable
<b>Humedad de servicio/almacenamiento</b>	máx. 90% RH (sin condensación)
<b>Temp. servicio / almacenamiento</b>	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
<b>Grado de protección</b>	IP20
<b>Homologaciones</b>	UL + VDE en curso



**Acometida** (p. ej. resistencia, refrigerador) con dispositivo de control de la temperatura

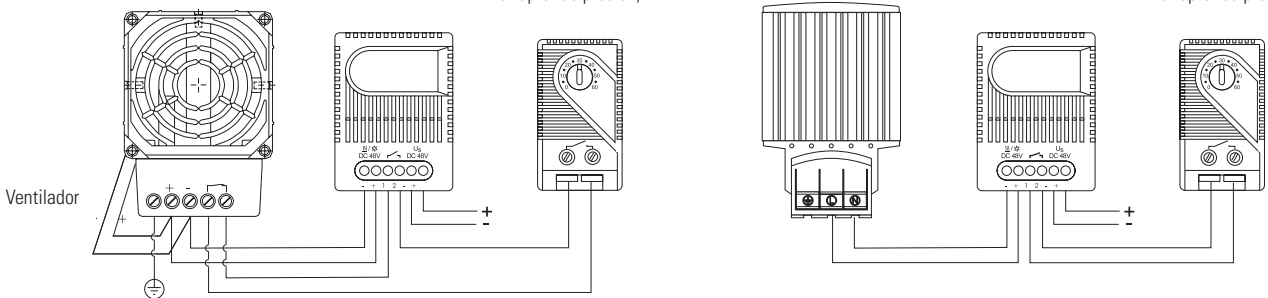
**Relé electrónico**  
SM 010

**Contacto de control** (p. ej. regulador de temperatura, regulador de humedad, interruptor de presión)

**Acometida** (p. ej. resistencia, refrigerador) con dispositivo de control de la temperatura

**Relé electrónico**  
SM 010

**Contacto de control** (p. ej. regulador de temperatura, regulador de humedad, interruptor de presión)



Art. No.	Tensión de alimentación	Máx. potencia de maniobra	Corriente de conexión máx.
01001.0-00	DC 24 V (DC 20-28 V)	DC 28 V 16 A	DC 16 A
01000.0-00	DC 48 V (DC 38-56 V)	DC 56 V 16 A	DC 16 A