

Termostato electrónico ET 011 (DC 24 V)



- **Alta capacidad de conmutación DC**
- **Baja histéresis-precisión de temperatura**
- **Temperatura regulable**
- **Cambio por contacto inversor**
- **Fijación por clip sobre carril DIN 35 mm**

Termostato electrónico para controlar aparatos eléctricos de DC 24 V. Mediante el contacto inversor libre de potencial se pueden conmutar resistencias calefactores, climatizadores, ventilación de filtro e indicadores de señalización. A diferencia de los termostatos mecánicos, el ET 011 se caracteriza por tener una histéresis baja, con lo cual se obtiene un punto de conmutación más preciso, por diferencia de temperatura.



Datos técnicos

Diferencia temperatura de conexión	aprox. 3 K
Sonda	"PTC"
Tipo de contacto	contacto inversor
Duración de vida	> 100.000 ciclos
Potencia de conexión máx.	28 V DC, 16 A
Corriente de conexión máx.	AC 16 A - 10 segundos
Conexión	borne de 5 polos, par de apriete 0,5 Nm máx.: hilos rígidos 2,5 mm ² hilos flexibles 1,5 mm ²
Fijación	clip para carril de 35mm , EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	67 x 50 x 46 mm
Peso	aprox. 80 g
Posición de montaje	vertical
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Temp. servicio / almacenamiento	0 a +60 °C (+32 a +140 °F) / -45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Grado de protección	IP20
Homologaciones	-

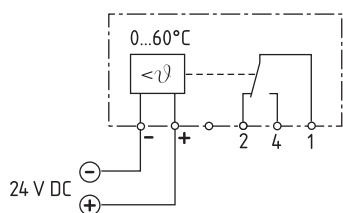
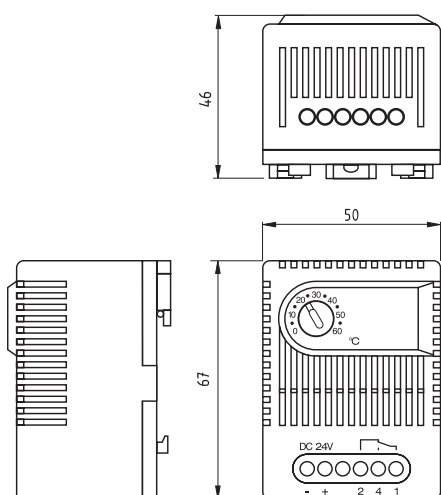
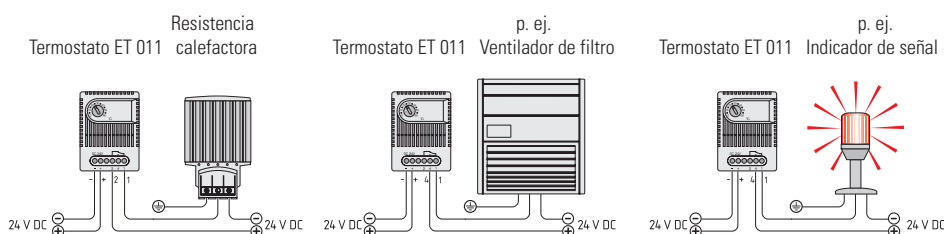


Diagrama de conexión



Ejemplos de conexión

Art. No.	Tensión de alimentación	Temp. de regulación
01190.0-00	DC 24 V (DC 20-28 V)	0 a +60 °C