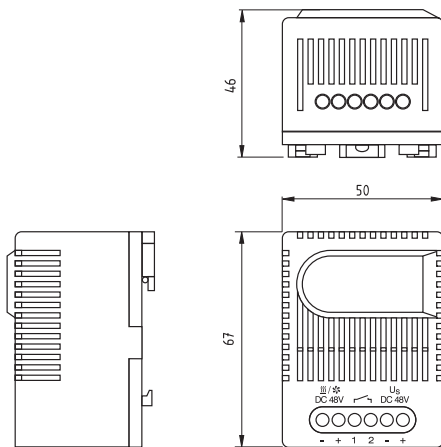




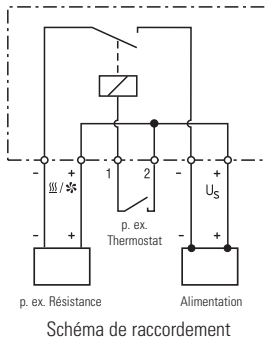
- **Capacité de commutation (DC) élevée**
- **Utilisation multiple**
- **Construction compacte**
- **Raccordement aisé**
- **Fixation par clip**

Le relais électronique est très utile pour la commande des appareils électriques en courant continu (24 V - 48 V) d'une intensité élevée. La commande se fait par un contact séparé, d'un thermostat, hygrostat ou bouton poussoir par exemple. Le relais électronique SM 010 est disponible avec une tension en courant continu de DC 24 V ou DC 48 V.



Caractéristiques techniques

Type de contact	contact à fermeture (Relais/MOSFET)
Durée de vie	> 100.000 cycles
Raccordement	borne à 6 pôles, couple de serrage max. 0,5 Nm : fils rigides 2,5 mm ² fils souples avec embout de 1,5 mm ²
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, gris clair
Dimensions	67 x 50 x 46 mm
Poids	env. 90 g
Position de montage	indifférente
Température d'utilisation/de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice de protection	IP20
Homologations	VDE et UL prévues



Charges p. ex. Résistance, Climatiseur avec limiteur de température

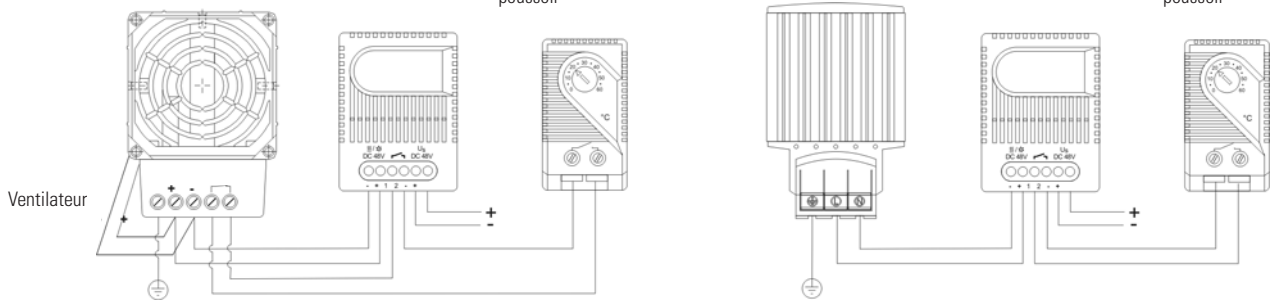
Relais électronique SM 010

Contact de commande p. ex. Thermostat, Hygrostat, Bouton poussoir

Charges p. ex. Résistance, Climatiseur sans limiteur de température

Relais électronique SM 010

Contact de commande p. ex. Thermostat, Hygrostat, Bouton poussoir



Réf.	Tension d'alimentation	Puissance de commutation max.	Courant de démarrage max.
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