

RELAIS ÉLECTRONIQUE

DCM 010 | DC 20 à 56 V



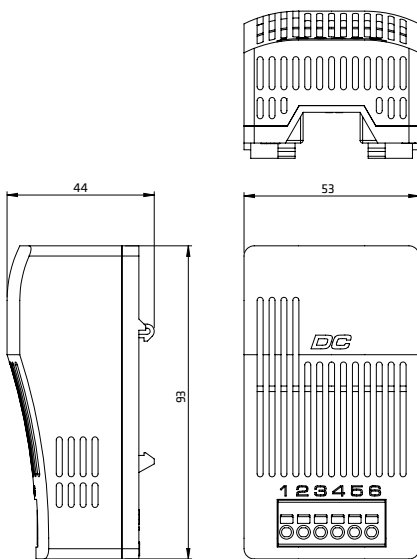
- > Capacité de commutation (DC) élevée
- > Utilisation multiple
- > Large gamme de tension DC
- > Raccordement aisé

Le relais électronique est utilisé pour commuter des équipements DC de grandes intensités dans les armoires électriques. Il est piloté par un des contacts externes sans potentiel (thermostat ou hygrostat), qui lui sont raccordés entre les bornes 3 et 4. Il faut s'assurer que le contact externe est bien compatible avec le courant de signal requis.

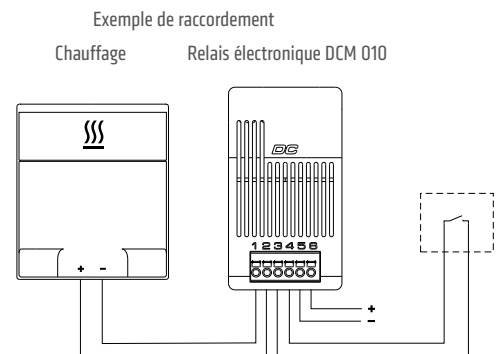
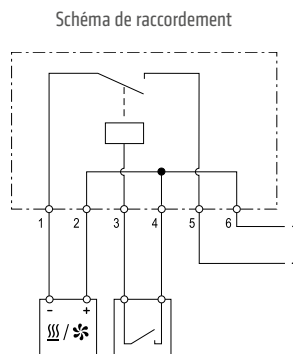


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de contact	contact à fermeture (MOSFET)
Durée de vie	> 100.000 cycles
Tension d'alimentation	DC 20 à 56 V
Contact de commande – courant du signal	3 mA à DC 20 V / 4,5 mA à DC 24 V 14 mA à DC 48 V / 17 mA à DC 56 V
Raccordement	bârnier à 6 pôles : câbles souples 1,5 mm ² (AWG 16) max. 2,5 mm ² (AWG 12)
Fixation	clip pour rail 35 mm DIN, EN 60715
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, gris (bicolore)
Dimensions	93 x 53 x 44 mm
Poids	env. 65 g
Position de montage	vertical
Température d'utilisation	voir tableau ci-dessous
Température de stockage	-40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
Humidité d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice de protection	IP20
Homologations	VDE, UL File No. E342261, EAC
Remarque	autres version sur demande



¹ Pour le raccordement, utilisez obligatoirement des embouts avec les fils souples.



Réf.	Puissance de commutation max	Température d'utilisation
01010.0-00	DC 15 A	-30 à +40 °C (-22 à +104 °F)
01010.0-10	DC 13 A	-30 à +50 °C (-22 à +122 °F)
01010.0-20	DC 11 A	-30 à +60 °C (-22 à +140 °F)