



Relais de puissance

Description

Les relais de la gamme MODEX offrent le plus récent confort d'utilisation dans les applications en zone Ex. Le relais de puissance MODEX s'utilise pour les commutations en circuits de puissance jusqu'à 12 A, pour l'alimentation de chauffages ou de petits moteurs, par exemple.

Protection Ex

Marquage

- Ex II 2 G / I M2
- Ex d e IIC Gb
- Ex d e I Mb
- Class I Zone 1 IIC
- A/Ex d e IIC Gb

Certificat de conformité

- N° PTB 97 ATEX 1068 U
- IECEx PTB 11.0083U
- CSA 2011-2484303U
- INMETRO TÜV 13.1683U

Caractéristiques techniques

Matières du boîtier

plastiques thermdurcissables haute qualité

Indice de protection

- électronique intégrée IP 66/IEC 60529
- bornes IP 20/IEC 60529

Section de raccordement

2,5 mm², conducteurs multibrins

Fixation sur rail support

TH 35 x 7,5 (15) EN 60715

Repérage des bornes

une étiquette signalétique inscriptible

Température ambiante

juxtaposés sur rail support avec
intervalle ≥ 16 mm
-25 °C à +40 °C en T6

Température de stockage

-40 °C à +70 °C

Poids

0,500 kg

Caractéristiques électriques

Caractéristiques de la bobine

- 24 V CC ± 10 %
- AC 230 V ± 10 %

Tension nominale

- 24 V CC env. 1,25 W
- AC 230 V env. 1,9 VA

Caractéristiques des contacts

Matière des contacts AgCdO

Tension de commutation maxi.

AC 400 V

Intensité de commutation (charge ohmique)

12 A

Pouvoir de coupure maxi. (charge ohmique)

4 560 VA

Tension d'essai

Contact bobine 2,5 kV effectifs
15/10 ms

Durée de vie mécan.

20 x 10⁶ manoeuvres

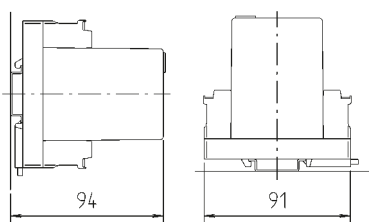
Fréquence de commutation

6 000 manoeuvres/h sans charge
1 000 manoeuvres/h avec charge nominale

Directives

- Directive 2004/108/CE
- Directive 94/9/CE

Dimensions/Positions de montage



Largeur du module: 75 mm

**Schéma de raccordement/
Affectation des bornes**

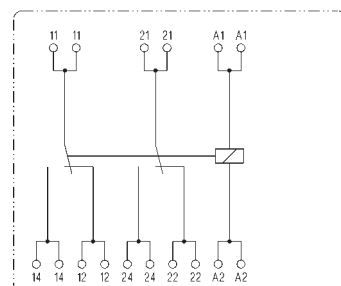


Tableau de sélection

Tension	Code
24 V CC	3
AC 230 V	H

➔ **07-7311-9772/ 310**
Référence complète

Introduzca el número de identificación.
Modificaciones técnicas reservadas.