

# Relais auxiliaires

## REL C4



REL C4



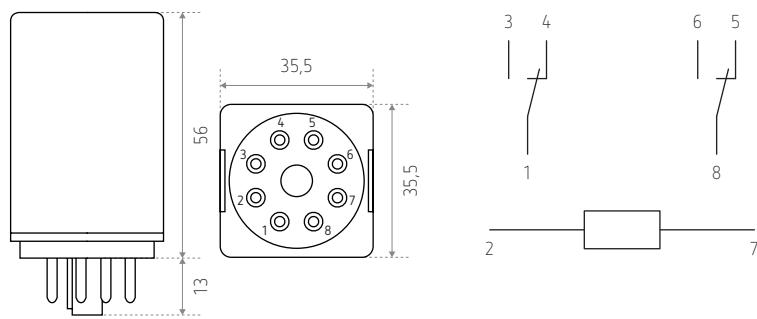
### Description

- Relais auxiliaire industriel brochable sur socle
- Pour toute application industrielle grâce à leur connexion populaire à 8 ou 11 broches.

### Types disponibles

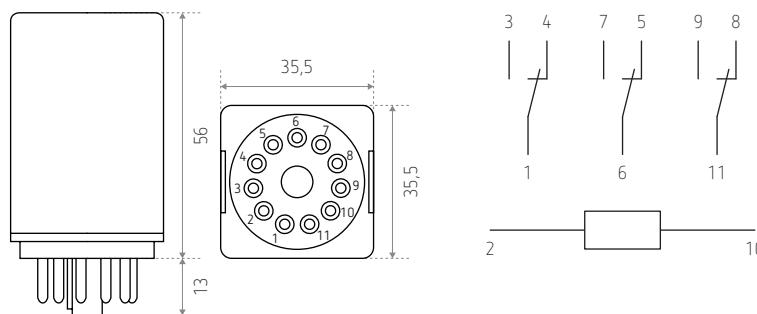
#### REL C42230AC

- Inverseur **2 contacts** - 10 A - 250 V AC
- Raccordement: enfichable (**8 broches**)
- Indicateur d'état
- Couvercle de protection contre la poussière
- Indicateur LED d'alimentation de la bobine
- Bouton-poussoir de test et de verrouillage
- Étiquette d'identification



#### REL C43230AC

- Inverseur **3 contacts** - 10 A - 250 V AC
- Raccordement: enfichable (**11 broches**)
- Indicateur d'état
- Couvercle de protection contre la poussière
- Indicateur LED d'alimentation de la bobine
- Bouton-poussoir de test et de verrouillage
- Étiquette d'identification



# Relais auxiliaires **REL C4**

## Caractéristiques techniques

### ■ Général

Résistance d'isolation @ 500 VDC (tous les circuits)	>1000 Mohm
Degré de pollution /Tension d'isolation (EN 61810-1)	3 / 250 VAC
Protection de l'environnement (EN 61810-1)	RT I (protégé contre la poussière)
Degré de protection (boîtier)	IP40
Durée de vie mécanique	10 millions d'opérations
Durée de vie électrique	100.000 opérations
Fréquence de fonctionnement maximale à vide	30.000 opérations /heure
Fréquence de fonctionnement maximale à charge nominale	900 opérations /heure
Température ambiante	- 40 à + 55°C
Température de stockage	- 40 à + 80°C
Classe de surtension	III
Tension d'impulsion de pointe	4 KV
Résistance aux chocs	98 m /s sq
Vibration (10-55 Hz)	1,5 mm DA
Ligne de fuite /espace libre	3,8 /3 mm
Type de service	Continu
Distance de montage minimale	5 mm
Position de montage	Indifférente
Poids (approx.)	90 gr

### ■ Tension et durée

Rigidité diélectrique	
Bobine /contacts	2.500 V RMS
Assistant contacts	2.000 V RMS
Contact ouvert	1.500 V RMS
Mise à la terre /pièces sous tension	Sol isolé
Durée de fonctionnement (tension nominale)	
Fonctionnement (+ rebonds)	Max 30 millisecondes
Libération (+ rebonds)	Max 30 millisecondes
Rebonds	Max 10 millisecondes

RÉF. DE COMMANDE	DESCRIPTION
<b>REL C42230AC</b>	Relais auxiliaire industriel - 2 contacts - 8 broches
<b>REL C43230AC</b>	Relais auxiliaire industriel - 3 contacts - 11 broches