

# RELAIS RECEPTEURS POUR TELECOMMANDE CENTRALISEE SYSTEME PLUSADIS

## Principes et caractéristiques de fonctionnement

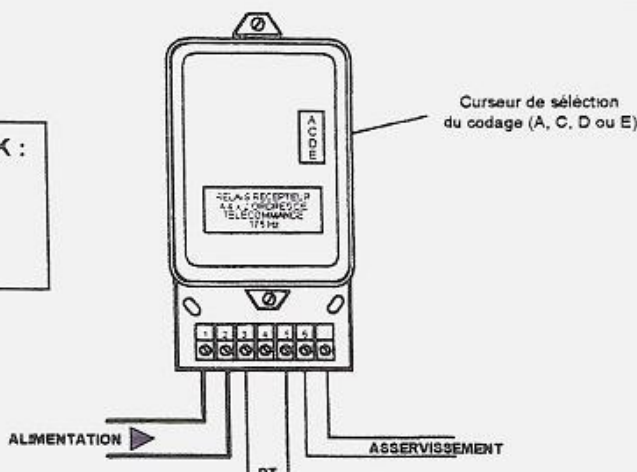
Principales caractéristiques d'un relais récepteur AIT 7100 :

- Fréquence de télécommande : 175 Hz
- Tension nominale : 220V + 15% - 20%
- Fréquence : 50 Hz
- Contact de sortie : 2 contacts travail à commande simultanée 2A 250 V
- Masse : 350

Notice technique et d'utilisation pour les relais récepteurs à 4x2 ordres de télécommande centralisée 175 Hz :

**NOTICE TECHNIQUE ET D'UTILISATION POUR LES RELAIS RECEPTEURS  
A 4 x 2 ORDRES DE TELECOMMANDE CENTRALISEE 175 Hz**

**DISPONIBLE SUR STOCK :**  
Appareils 220 Volts  
4 groupes d'ordres  
40 ordres  
EJP



Curseur de sélection du codage (A, C, D ou E)

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES :**

Classe de précision	2 (norme CEI 521)
Consommation circuit 220 V	1 VA
Consommation circuit 2V / 175 Hz	3 mW
Pouvoir de coupure relais	2A / 250 V à cos $\Phi = 1$
Tension réseau	220 V (+15%)
Tension de fonctionnement à 175 Hz	0,9 % Un (soit 1,98 V)
Tension de non-fonctionnement à 175 Hz	0,6 % Un (soit 1,32 V)
Sélectivité du filtre	Conforme EDF HN 96-S-82
Durée d'un cycle	108 s
Nombre d'impulsions de commande	40
Impulsions décodables	1 - 2 ou 3 - 4 ou 8 - 9 ou 11 - 12
Tension de choc	6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)
Degré de protection	IP 52
Température d'utilisation	-20 °C à + 50 °C
Température de stockage	-25 °C à + 70 °C
Masse	1,4 kg

**MONTAGE :**

Fixation sur support isolant  
Montage en coffret étanche pour ambiances humides et/ou utilisation extérieure  
Sections de raccordement sur bornes : maximum 16 mm<sup>2</sup>

TYPE	a	b	A	B	C
RELK	122	85	205	112	80