Récepteur de télécommande centralisée LCR 600

Universellement applicable avec 1 – 6 relais embrochables, multifonctionnel

Le récepteur de télécommande centralisée du type LCR 600 est un récepteur de haute valeur, qui peut être employé aussi bien dans les systèmes de télécommande classique que dans les systèmes modernes à intelligence décentralisée. Dans ce cas, il fonctionne comme une horloge et se laisse programmer à distance par messages de télécommande en utilisant le protocole VERSACOM.

En cas de manque de tension, l'autonomie de l'horloge interne peut être assurée pour plusieurs jours par insertion d'un supercap (en option).

Fonctions du récepteur

- Filtrage digital par microprocesseur des signaux de télécommande
- Traitement de tous les protocoles de télécommande centralisée (p.ex. PULSADIS, SEMAGYR, DECABIT, RICONTIC, etc.) et de leurs cadences d'impulsions
- Horloge intégrée, en option avec réserve de marche par supercap ou pile, synchronisable en utilisant le protocole VERSACOM
- Programmes de commande hebdomadaires, changeable en utilisant le protocole VERSACOM
- Calendrier annuel avec temps crépusculaires pour contrôle de l'éclairage public
- Paramétrage et lecture du status sur porte USB, aussi possible sans tension d'alimentation
- Interface optique selon EN62056-21 (en option)
- Paramétrage par EEProm – module (en option)
- Fonction d'apprentissage et détection de la défaillance du transmetteur TCC
- Fonctions d'anti fraude et surveillance
  - Poursuite toutes les minutes d'états nominals de chaque relais
  - Comptage de manœuvres de chaque relais
  - Mémoire de télécommandes
  - Mémoire d'événements (absense du tension d'alimentation, défaillance du transmetteur TCC, sous-fréquence)
- Commutations cycliques
- Commutations retardées
- Basculements périodiques (1s à 24 heures)
- Combinaison des relais
- Logiciel convivial *LCRset6*
- Au plus 6 relais de commutation, embrochables, peuvent être montés. L'équipement est variable ou bien jusqu'à 6 relais 25A (contact inverseur, libre de potentiel) ou bien jusqu'à 4 relais 40A (contact de travail, libre de potentiel).

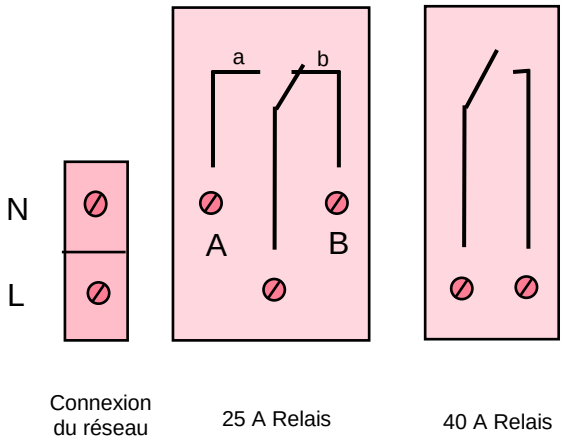
elster

Données techniques

Sous réserve de modifications

Raccordement:	Tension d'alimentation Un	230V + 15%...-20%
	Fréquence de la tension d'alimentation	50Hz +2%...-2%
	Résistance à la tension de choc	8kV 1,2/50 selon DIN EN 61 000-4-5
Données du filtre:	Fréquence de commande	158Hz – 1600Hz
	Selection du fréquence	par paramètre, sélectable
	Tension de fonctionnement	Uf > 0.5% Un
	Tension de non-fonctionnement	Unf < 0.3% Un ou selon agrément
	Tension de commande max.	8-15 fois Uf (en fonction de la fréquence)
Horloge à temps réel:	Réserve de marche: Supercap	> 48 h sans tension d'alimentation
	Pile	> 3 années sans tension d'alimentation, sous 25°C, durabilité > 10 Jahre
	Précision	< 2s/jour
Données de sortie:	Nombre des relais	1 à 6 (25A) / 1 à 4 (40A), bistables
	Tension de comm. nominale Uc	250V, 50Hz ou 60Hz
	Intensité de comm. nominale Ic	25A / 40A , cos phi = 0,4 .. 1
	Types de relais (position «enclenchée» sélectable)	25A (contact inverseur, libre de potentiel) / 40A (contact de travail, libre de potentiel)
	Dimensions des bornes	für 2 x 2,5 mm² ou 1 x 4 mm² / 1 x 6 mm²
Données climatiques:	Température de service	-20...+60°C
	Température de stockage	-30...+60°C
Boîtier:		Le récepteur est monté dans un boîtier réduit normalisé selon DIN 43861 Part 2 (pour montage sur le tableau ou sur le couvre-bornes d'un compteur). Montage sur rail DIN possible.
Dimensions:		H = 175 mm, L = 107 mm, P = 80 mm

Schéma de connexion



Elster GmbH
Steinern Straße 19-21
55252 Mainz-Kastel
Allemagne
T +49 (0) 6134 / 605-777
F +49 (0) 6134 / 605-750
e-info@elster.com
www.elstersolutions.com / www.elster.com