

Contrôleur de segment LFC7734

Armoire de commande LTE



Données techniques

Consommation d'énergie	Max. 3 W
Tension d'alimentation	120 à 277 Vac
Nombre de relais	2
Relais	Max 250 V et courant de commutation maximal 3 A (charge résistive), 0,75 A (charge inductive, par exemple contacteur)
LTE	Cat1 : B1, B3, B8, B20, B28
Boîtier, couleur	Gris clair (RAL 7035)
Montage	Rails DIN (EN50022)
Dimensions	L 192, P 86, H 58 mm
Poids	385 g
Plage de température de fonctionnement	-20 à 60 °C
Heures de fonctionnement	70 000 heures

Le contrôleur de segment est l'unité centrale (CPU) du système d'armoire de commande. Équipé d'un ARM Cortex plus puissant A7 (1,3 GHz) et un noyau Linux. Il prend en compte les modes de communication 2G, 3G et 4G. Deux relais sont intégrés pour la commutation du réseau ainsi que pour l'exploitation en mode demi-nuit et toute la nuit.

Le contrôleur de segment possède deux sorties relais et peut être étendu avec des relais supplémentaires (module de commutation LFC7520).

Batterie LCA8022

Module batterie de sauvegarde



Données techniques

Consommation d'énergie	typ. 20 mA
Puissance de sortie	max. 400 mA
Tension d'entrée	12 V via A-bus
Tension de sortie	5 Vdc
Boîtier, couleur	Gris clair (RAL 7035)
Montage	Rails DIN (EN50022)
Dimensions	L 35, P 87.2, H 67 mm
Poids	107g
Plage de température de fonctionnement	-40 à 60 °C

Antenne LCA7588

Antenne externe LTE / GPS



Données techniques

Réseau	2G, 3G et 4G LTE
Bande passante (GSM)	700-2700 MHz
Tension d'entrée	1,5 - 3,6 V
Boîtier, couleur	Noir
Montage	en plein air, vue non obstruée en direction du ciel
Dimensions	Ø 77,3 x H 65,5 mm
Plage de température de fonctionnement	-40 à 85 °C
Classe de protection	IP67/ IK09
Longueur du câble	1,5 m /max. 3 m