

Générateur d'adresses Programmable Type G38000015

Description du produit

Générateur d'adresses programmable avec fonctions préprogrammées pour la gestion d'éclairages, la commande de volets roulants, la surveillance d'alarmes et le contrôle de paramètres analogiques. En complément, il dispose aussi de fonctions de temporisation et des fonctions logiques classiques.

La programmation par un logiciel spécifique Windows est aisée.

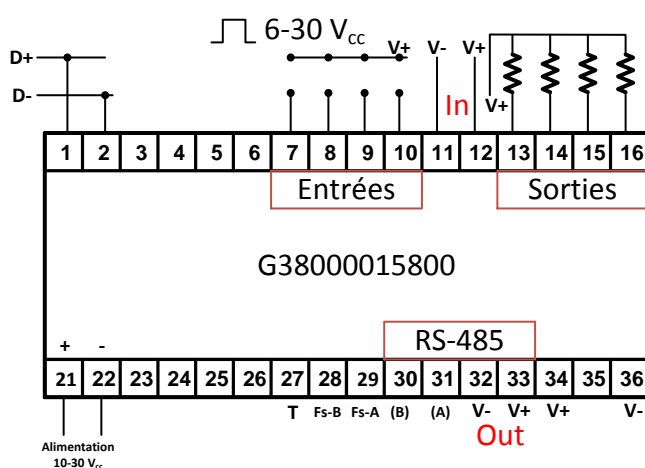
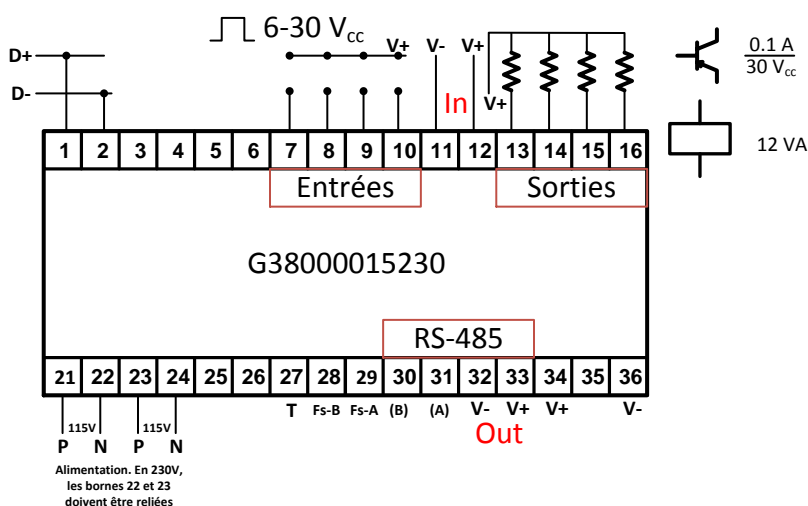
Un modem GSM optionnel peut gérer la transmission d'alarmes vers les personnels concernés.

Il est possible de mettre en réseau jusqu'à 32 G38000015 via une liaison RS-485 utilisant le protocole MODBUS.

Le G38000015 dispose de de 4 entrées et de 4 sorties TOR directes.

Deux références sont disponibles :

- Alimentation 115/230 V_{ac} (G38000015 230) ;
- Alimentation 10-30 V_{cc} (G38000015 800).



Caractéristiques des entrées/sorties

| | |
|--|---|
| Ports série COM1 COM2 | RS232 115 kBaud 9600 Baud, ajustable |
| Format des données COM1, COM2 Brochage TxD RxD GND Tension d'isolement Dupline/Port COM Protocole | 8 Bit Sans parité Connecteur 9 broches SUB-D femelle Broche 2 Broche 3 Broche 5 2 kV _{AC} (RMS) MODBUS RTU |
| RS 485 Brochage en utilisation Fs-B Fs-A +B -A GND V+ Protocole | Connecter les broches 27 et 31 Connecter les broches 28 et 30 Connecter les broches 29 et 31 Broche 30 Broche 31 Broche 32 Broche 33 MODBUS RTU |
| Sortie Bus Dupline <ul style="list-style-type: none"> Tension nominale Courant nominal Protection court-circuit Temps de cycle 32 adresses Temps de cycle 128 adresses | Porteuse Dupline 8.2 V < 130 mA Oui 38.6 ms 132.3 ms |
| Sorties Tout Ou Rien (TOR) intégrées Fonctions Tension de sortie Courant de sortie Chute de tension Courant de fuite à l'état Off Protection contre les courts circuits Diodes de protection intégrées Isolement diélectrique entre : <ul style="list-style-type: none"> Sorties et Dupline Entrées et Sorties Protection contre les charges inductives | 4 transistors de type PNP Programmables $\leq 35 V_{CC}$ $\leq 100 \text{ mA}$ $\leq 2 \text{ V}$ $\leq 100 \mu\text{A}$ Non Non $\geq 4 \text{ kV}$ 200 V Par dispositif extérieur |
| Entrées <ul style="list-style-type: none"> De type TOR De type Tension Courant Isolement diélectrique entre : <ul style="list-style-type: none"> Entrées et Dupline | $6 - 30 V_{CC}$ ON > 5.5 V OFF < 1.5 V $\leq 6 \text{ mA}$ $\geq 4 \text{ kV}$ |

Caractéristiques d'alimentation

| | |
|---|--|
| G38000015 230, alimentation en alternatif Tension : Fréquence : Consommation typique : Protection surtension (impulsion) Isolement diélectrique entre : <ul style="list-style-type: none">Alimentation et Dupline :Alimentation et Entrées / Sorties :Alimentation et ports série : | 115 ou 230 V selon câblage de 45 à 65 Hz 7 VA/3W 4 kV 4 kV 4 kV 4 kV |
| G38000015 800, alimentation en continu Tension : Protection contre les inversions d'alimentation : Consommation typique : Courant d'appel : Protection surtension (impulsion) Isolement diélectrique entre : <ul style="list-style-type: none">Alimentation et Dupline :Alimentation et Entrées / Sorties : | Entre 10 et 30 Vcc Oui 6 W 1 A 800 V 500 V 200 V |

Spécifications Générales

| | |
|---|--|
| Horloge Temps réel Précision : Sauvegarde de l'heure en interne : | Meilleure que ± 1 mn/mois 48 h typique |
| Temps de démarrage | <2.5 s |
| Signification et nature des voyants Alimentation OK : Dupline OK : COM 1 : COM 2 : RS 485 : | LED verte LED jaune LED rouge LED rouge LED rouge |
| Environnement Degré de protection : Plage de température d'utilisation : Plage de température de stockage : Humidité relative acceptable : | IP 20 0 à 50 °C -20 à 85 C 20 à 80 % |
| Caractéristiques mécaniques Résistance aux chocs : Résistance aux vibrations : Dimensions : Poids : | 15 G (11 ms) 2 G (6 à 55 Hz) Boitier modulaire H8 640 g |