



Générateur d'économies

# DATALOGGER MODBUS

## SMG 5800

**Le SMG 5800 est un datalogger Modbus.**

Il assure l'acquisition de données de comptages et autres équipements compatibles Modbus.



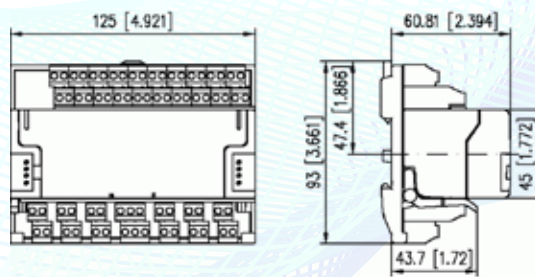
# DATALOGGER MODBUS SMG



Les données sont récupérées via son port Ethernet dans les bases de données de nos serveurs distants ou nos logiciels LEO pour permettre des visualisations graphiques et des analyses de consommations.

Protocole Modbus RTU (247 esclaves), équipé de 4 entrées digitales dont une peut être utilisée pour la synchronisation des mesures avec un compteur ENEDIS (Top 10').  
Extensions possibles, 6 maxi, entrées digitales, entrées analogiques.

Alimentation	24 VDC +/-10% 640 mA
Dimensions	125x93x61 (lxhxp) ; Poids 0,4 kg ; IP20
Protocole	Modbus RTU
Entrées digitales	4, optocoupleurs, galvaniquement isolés
Entrées / SO	4, selon DIN EN 62053-31
Sorties / relais	4, inverseurs (4PDT)/250 V AC/5 A
Sorties / transistor	3, PNP / 24 V DC / 20 mA ; 1, PNP / 15 V DC / 30 mA
Port de communication	Ethernet 10/100MBit, RJ45
Stockage	-5° à +55°C



## SYSTÈME CONNECTÉ ACCESSIBLE AUX TÉLÉ-SERVICES

Le SMG mémorise sur une durée de plusieurs semaines ses mesures et ses actions. Ouvert à tous les modes de communication (Modbus RTU, IP, 3G), ses données sont exploitables en Open Data et analysables avec les logiciels RSW (LEO ou Coviewer).

**Il bénéficie des services de télémaintenance RSW :**

- **Alerte dépassements**
- **Alerte consommations**
- **GrapheWeb** web-service de suivi des consommations en temps réel et prédictives
- **Reporting** fourniture de rapports journaliers ou mensuels