



Sûreté des Procédés Industriels

## Famille Physelec

### SG Conditionneur de signaux 6mm



### Caractéristiques\*

- Gamme complète de conditionneurs de signaux
- 6,2mm d'épaisseur et seulement 3,1mm par voie pour les versions 2 voies
- Grande précision et répétabilité < 0,1% de la pleine échelle
- Alimentation sur rail ou via les connecteurs
- Configuration simplifiée par DIP switches ou par USB avec le logiciel GEORGINSet
- DEL de diagnostic en face avant pour une maintenance simplifiée
- Isolation >3KV entre l'entrée, la sortie et l'alimentation conformément à la norme EN 61140
- Faible consommation (0,8W à 1,2W)
- Garantie 5 ans

\* suivant les modèles

### APPLICATIONS

- Marché de l'eau
- Energie
- Metallurgie
- Cimenterie
- Chimie & pétrochimie



[www.georgin.com](http://www.georgin.com)





## Famille Physelec

### SG Conditionneurs de signaux 6mm

#### Une gamme complète

- **GT 45000** programmable par DIP/USB

Transmetteur de température pour capteurs standards Pt, Ni, KTY et TC, mesure mV, R et potentiomètre

- **GS 75000**

Amplificateur d'isolement résistance de shunt / tensions en mV  
Isolement et conversion de signaux basse tension bipolaires et unipolaires

- **GN 25000**

Amplificateur d'isolement  
Isolement et conversion de signaux standards

- **GN 21000**

Séparateur / répéteur de signaux  
Isolement, conversion et alimentation en boucle de signaux standards avec 2 sorties

- **GH 11000** (1 voie) et **GH 11020** (2 voies)

Isolateur alimenté par la boucle  
Séparation de signal standard de 0(4) ... 20 mA

- **GC 52500**

Alimentation transmetteur HART  
Alimentation et isolement de transmetteurs SMART avec liaison HART

- **GC 52100**

Alimentation transmetteur  
Alimentation et isolement de transmetteurs 2 et 3 fils

- **GB 64000**

Amplificateur d'isolement bipolaire  
Isolement et conversion de signaux industriels standards bipolaires et unipolaires



#### Tension de service

Jusqu'à 600 V CA/CC pour catégorie de surtension II

#### Protection contre les chocs électriques

Séparation de protection par isolement renforcé conforme EN 61010 partie 1 jusqu'à 300 V CA/CC pour catégorie de surtension II

#### Température de service

En service de -25 °C à +70 °C

#### Alimentation électrique

16,8 V à 31,2 V CC

#### CEM

EN 61326-1



Retrouvez plus d'informations  
sur nos fiches techniques téléchargeables  
sur [www.georgin.com](http://www.georgin.com).

