



DSE Genset



# DSE2157

## MODULE D'EXTENSION DE SORTIES

Le DSE2157 est un module d'extension de sorties à utiliser avec tous les modules possédant le DSENet.

Il a été réalisé pour permettre aux modules principaux d'accroître leurs capacités de sorties.

A maximum de 10 Modules peuvent être reliés à un contrôleur à la fois.

Toutes les sorties sont configurables via le module principale.

Les possibilités d'ajout supplémentaires de sorties à l'aide du DSE 2157 donnent aux OEMS la flexibilité pour respecter le cahier des charges qu'impose le monde industriel. Le module possède un rail 'DIN' et des montages de chassis permettant une fixation facile du module dans un coffret.

Le module peut avoir une distance de connexion jusqu'à 1 Km du module principale.

### NORMES

#### COMPATIBLE ELECTRO-MAGNETIQUE

EN 61000-6-2: Norme CEM générique pour l'immunité en environnement industriel.

EN 61000-6-4: Norme CEM générique pour l'émission en environnement industriel.

#### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

EN 60950: Sécurité du matériel informatique y compris le matériel électrique.

#### TEMPÉRATURE

EN 60068-2-1: Ab/Ae Froid -30 °C

EN 60068-2-2: Bb/Be Chaleur sèche +70°C

#### VIBRATION

EN 60068-2-6 : 10 cycles sur 3 axes princ.

5 Hz ... 8 Hz @ ±7,5 mm,

8 Hz ... 500 Hz @ 2 Gn

#### HUMIDITÉ

EN 60068-2-30: Db : cycles de chaleur humide 20/55 °C

@ 95% HR 48 heures.

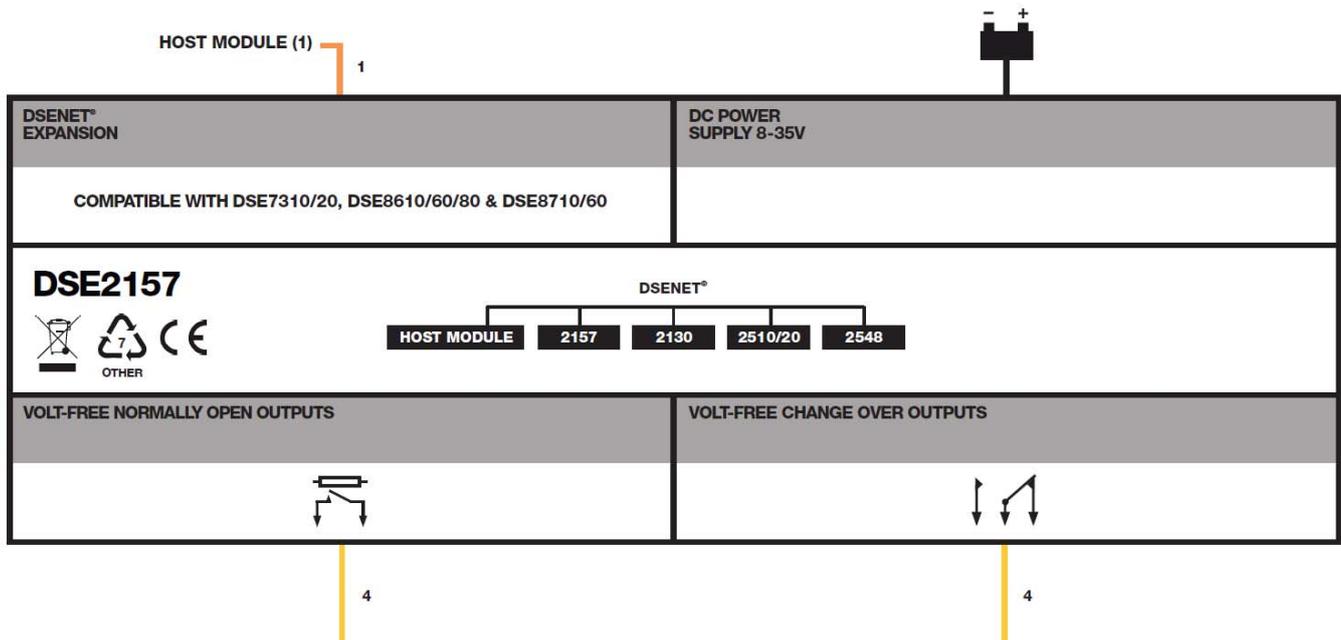
EN 60068-2-78: Cab : Chaleur humide en continu 40 °C

@ 93% HR 48 heures

#### CHOCS

EN 60068-2-27: Trois chocs sur 3 axes principaux. 15 Gn en 11 ms.

### LISTE DES CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTE POUR CONVENIR À UNE LARGE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS





DSE Genset



# DSE2157

## MODULE D'EXTENSION DE SORTIES

### SPÉCIFICATIONS

#### ALIMENTATION

**TENSION NOMINALE**  
8 à 35 V<sub>DC</sub>

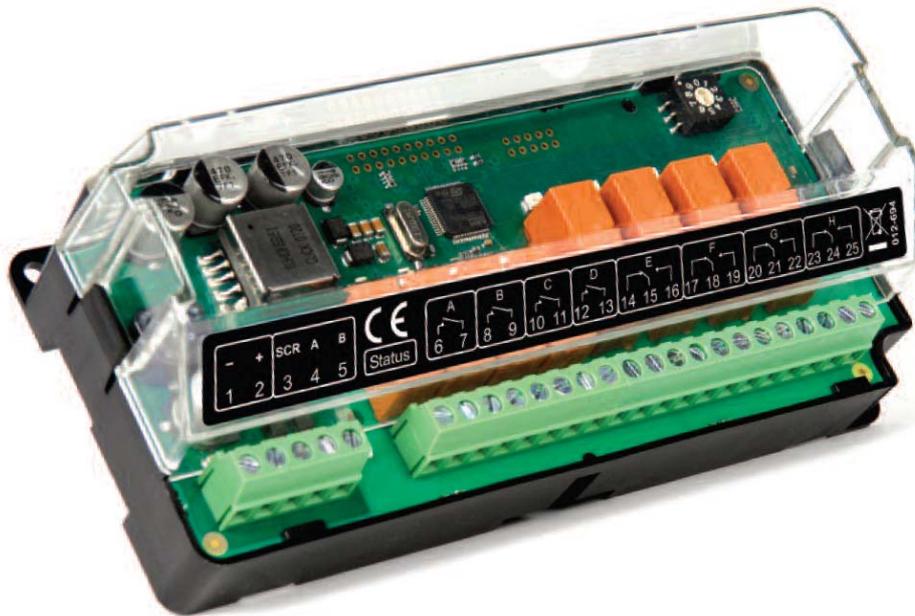
**BAISSE DE LA TENSION AU DEMARRAGE**  
Supporte 0V pendant 100 ms, à condition d'avoir fourni 10V avant la désactivation et de retrouver 5V. Réalisé sans piles.  
L'allumage des LED et le rétro-éclairage sont suspendus pendant le démarrage

**COURANT MAXIMUM EN FONCTION**  
325 mA à 12 V, 152 mA à 24 V

**COURANT MAXIMUM AU REPOS**  
325 mA à 12 V, 152 mA à 24 V

**RELAIS DE CONTACT AUXILIAIRE**  
2 Amp DC tension libre

**DIMENSIONS HORS TOUT**  
165 mm x 76 mm x 49 mm



#### CARACTÉRISTIQUES MAJEURES

- Indication par LED de la perte de communication
- 10 Modules peuvent être reliés à un contrôleur à la fois.
- 8 sorties relais à contacts :
  - Normalement Ouvert (N/O)
  - 4 Changements d'état (C/O)

#### SÉLECTION ID ADRESSE

- L'identification est réalisée par un commutateur rotatif pour sélectionner l'adresse du module DSE 2157 car le module principale est capable de travailler avec plusieurs modules DSE 2157 en même temps.

#### DOCUMENTS ASSOCIÉS

##### TITRES

DSE2157 Installation Instructions  
DSE2157 Operator Manual

##### RÉFÉRENCES

053-034  
057-083

#### DEEP SEA ELECTRONICS PLC UK

Highfield House, Hunmanby Industrial Estate, Hunmanby YO14 0PH  
TÉL. +44 (0) 1723 890099 FAX +44 (0) 1723 893303  
EMAIL: [sales@deepseapl.com](mailto:sales@deepseapl.com) – WEBSITE: [www.deepseapl.com](http://www.deepseapl.com)

Deep Sea Electronics Plc maintains a policy of continuous development and reserves the right to change the details shown on this data sheet without prior notice. The contents are intended for guidance only

#### DEEP SEA ELECTRONICS INC USA

3230 Williams Avenue, Rockford, IL 61101- 2668 USA  
TÉL. +1 (815) 316 8706 FAX +1 (815) 316 8708  
[sales@deepseausa.com](mailto:sales@deepseausa.com) – [www.deepseausa.com](http://www.deepseausa.com)

Registered in England & Wales No.01319649  
VAT No.316923457

#### DISTRIBUÉ PAR



055-190/05/14 (1)