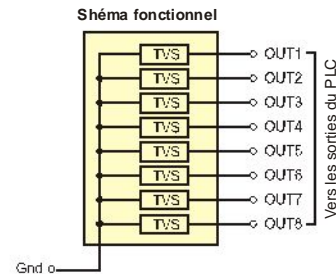




9494 St-Laurent, Suite #604  
 Montréal, Québec, H2N 1P4  
 Tél: 514 382-6684  
 Fax: 514 382-6685  
 bcaron@neotechnologie.com

## Protection Box PROT-SC-001



### **Fonction :**

Le module protège les sorties d'un automate programmable (PLC) contre les EMIs et les transients de voltage. Comme le domaine des véhicules roulants est hostile et que les PLCs sont coûteux, ce module donne une protection supplémentaire à ces équipements sensibles. Toutes les autres variantes de protections sont disponibles sur demande, que ce soit pour le type de protection ou le nombre de sorties.

### **Caractéristiques électriques**

#### **Signaux :**

Sorties : Gnd: Référence chassis (0V)  
 OUT1-8 : Sorties de l'automate programmable (PLC)

### **Caractéristiques physiques**

Poids : 3.5 onces  
 Dimensions : 1.2 x 1.2 x 3.0 po  
 Boîtier : ABS noir flame retardant  
 Remplissage : Epoxy Noir ES2500 Loctite

### **Branchement et installation**

Branchement : 1 fil #18 AWG (noir) et 8 fils #20 AWG  
 Fixation : 2 trous ¼ po traversant le boîtier pour fixarion au chassis  
 Longueur des fils : 10 po

### **Connections :**

<i>Fonction</i>	<i>Couleur</i>	<i>Type</i>
Out1	Rouge	Multibrins 20 AWG TR-64 600V

Out2	Gris	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out3	Jaune	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out4	Bleu	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out5	Violet	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out6	Blanc	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out7	Orange	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Out8	Vert	Multibrins 20 AWG TR-64 600V
Gnd	Noir	Multibrins 18 AWG TR-64 600V

Connecteur : Deutsch DTM06-12S + Wedge WM12S

Contacts : Socket 0462-201-20141 + Sealed plugs 0413-204-2005

Cable: 8 pouces entre le boîtier et le connecteur