

# NEO

Technologie

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

## Charge fictive 900W résistive 0-60V 0-30A TST-XB-001



### Fonction :

Cette charge fictive (dummy load) a la particularité d'être totalement résistive, contrairement a ce qui se vend sur le marché. Elle comporte donc 2 fils qui peuvent être branchés indifféremment dans n'importe quel sens. De plus elle est protégée en courant, en voltage et en puissance, ce qui fait qu'elle peut accepter n'importe quel voltage ou courant. Si une des limites est atteinte, la charge maximum acceptable reste appliquée.

Les charges résistives montées en réseau binaire sont contactées par relais et le contrôle se fait par deux potentiomètres d'ajustement grossier et fin (coarse & fine). Pour compléter le tout, un bouton mémoire (hold) permet de maintenir une charge précise peu importe les ajustements de charge, un bouton de mise hors-circuit (mute) permet de disconnecter la charge et des LEDs indiquent le passage de la charge a 1, 2, 3 et 4A.

Dans un futur modèle, un clavier numérique et un afficheur a cristaux liquides pour indiquer voltage, courant et puissance seront implémentés pour augmenter la maniabilité de l'appareil. Il est également prévu qu'il soit reliable a un PC par prise USB pour permettre de contrôler les tests par ordinateur.

### Caractéristiques électriques

Voltage : AC 120V 60Hz

Courant : ND

**Signaux :**

Sorties : TB1 Bornier 2 pos 30A a brancher au circuit en test

**Caractéristiques physiques**

Dimensions : 10 x 12 x 3.5 po

Poids : ND