

NEO

Technologie

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

Drive moteur 25A DRV-XC-001



Fonction

La drive décrite ici est conçue pour un moteur-roue de 250W sous 24V, mais peut tout aussi bien convenir à tout moteur de cet acabit. Elle reçoit un signal PWM (Pulse Width Modulation) pour transférer à la charge une puissance de 0 à 100%. Avec une modification mineure, elle peut recevoir en entrée un signal 0-5V ou 4-20mA ou tout autre signal sur demande.

Caractéristiques électriques

Voltage d'alimentation	24V dc
Courant d'alimentation :	30A max

Signaux :

Entrées: IN 24V+, 24V –
IN Ctrl Motor pour contrôler la vitesse du moteur (PWM 0-5V)

Sorties : OUT Charge moteur
OUT Sens Motor reflétant le courant du moteur

Contrôles : Clé de contact pour mise sous tension

Caractéristiques physiques

Poids : ND

Dimensions : 4.3 x 3.2 x 1.7 po

Composition : Aluminium non peint avec flange

Branchement et installation

Branchement : Connecteur Deutsch receptacle DTM13-12PA 12 positions
Bornier 4 pos pour batterie et moteur

Fixation : 4 trou pour vissage de type slot