

# FICHE CATALOGUE

## CARTE 4/8 VOIES CAN

Unité de commande et de contrôle

Article	Description												
P760000034 Carte 4 voies CAN 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Permet la commande et le contrôle de :<ul style="list-style-type: none"><li>- Sorties associées à l'UGA,</li><li>- DAS.</li></ul></li><li>sur 4 ou 8 voies indépendantes sans matériel déporté.</li><li>En mode commande de sorties associée à l'UGA, la x voies CAN assure la gestion de "diffuseurs d'évacuation" et "contact auxiliaire"</li><li>En mode commande de DAS / DCT, la x voies CAN assure la gestion :<ul style="list-style-type: none"><li>- De la ligne de télécommande en contrôlant les différents modes de fonctionnement possibles (temporisation, retard, impulsions ...),</li><li>- De la ligne de contrôle de position,</li><li>- Des court-circuits et des lignes ouvertes,</li><li>- De l'alimentation des DAS/DCT.</li></ul></li></ul> <p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Inclus dans la certification d'INfluence-I et d'INfluence-S.</li></ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Dans un rack d'un coffret de la gamme IN.</li><li>En baie pour la version 8 voies CAN Rack. Cette version est constituée de la 8 voies CAN, d'un bornier de raccordement chantier Rack et de la liaison entre la carte et le bornier.</li></ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécanique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Format (L x H) : 220 x 145 mm.</li></ul> <p><b>Électrique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Communication sur le bus CAN.</li><li>Alimentation : 24 VDC ou 48 VDC.</li></ul>												
P760000035 Carte 8 voies CAN 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tension de l'alimentation externe :<ul style="list-style-type: none"><li>- 26,2 à 28,8 V limité à 1 A avec alimentation interne 24 V,</li><li>- 20,3 à 28,8 V avec une alimentation externe VARIATION 24 V sans DC/DC,</li><li>- 26,7 à 28,8 V avec une alimentation externe VARIATION 24 V équipée DC/DC,</li><li>- 41,6 à 57,6 V avec une alimentation externe VARIATION 48 V sans DC/DC,</li><li>- 54,1 à 57,6 V avec une alimentation externe VARIATION 48 V équipée DC/DC.</li></ul></li><li>Lignes de télécommande :<ul style="list-style-type: none"><li>- Courant maximum disponible par sortie : 1 A sous 24 ou 48 V.</li><li>- Courant et puissance maximum pour l'ensemble des voies de la x voies CAN :<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 A et 26 W sous 24 V au total via l'alimentation interne,</li><li>• 3 A et 72 W sous 24 V / 144 W sous 48 V au total via l'alimentation externe.</li></ul></li><li>- Protection de chacune des lignes de télécommande : fusible 1 A.</li><li>- Nombre maximum de DAS/DCT par voie : 32.</li><li>- Type de câble : 1 paire sans écran.</li><li>- Résistance fin de ligne : 10 KOhms, 5%, ½ W.</li></ul></li><li>Lignes de contrôle :<ul style="list-style-type: none"><li>- Protection de chacune des lignes de télécommande : limitation de courant.</li><li>- Type de câble : 1 ou 2 paires avec écran.</li><li>- Résistance fin de ligne : 1 ou 2 x 1,8 KOhms, 5%, ½ W.</li><li>- Longueur maximum : 1000 m en 8/10° minimum.</li></ul></li></ul> <p><b>Fonctionnel</b></p> <p>Modes de fonctionnement possibles :</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Avec contrôle de position</th><th>Sans contrôle de position</th></tr></thead><tbody><tr><td>Émission permanente</td><td>Oui</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Émission impulsionnelle</td><td>Oui</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Rupture</td><td>Oui</td><td>Oui</td></tr></tbody></table>		Avec contrôle de position	Sans contrôle de position	Émission permanente	Oui	Oui	Émission impulsionnelle	Oui	Oui	Rupture	Oui	Oui
	Avec contrôle de position	Sans contrôle de position											
Émission permanente	Oui	Oui											
Émission impulsionnelle	Oui	Oui											
Rupture	Oui	Oui											
P760000135 Carte 8 voies CAN Rack													