

DIC

Dispositif adaptateur de commande à entrées et sorties électriques TBTS

PRÉSENTATION

Le DIC est un Dispositif Adaptateur de Commande (D.A.C.), à sortie de télécommande uniquement à sécurité positive (rupture de courant). Il est généralement utilisé dans le cadre de la commande des portes coupe-feu, s'intercalant entre le matériel central et le D.A.S./D.E.N.F.C., conformément aux schémas blocs des S.S.I. (Systèmes de Sécurité Incendie).

Le DIC ne possède pas d'alimentation intégrée.

Ce Dispositif Adaptateur de Commande répond aux exigences réglementaires en ayant obtenu la conformité NF S 61-938 et le droit d'usage (licence) de la marque NF (Règlement de sécurité - Article DF 4).

PRODUIT CERTIFIÉ



Les références inscrites en vert font partie des produits collectés par la filière de recyclage DEEE PRO



UTILISATION

Le DIC s'intercale sur la ligne de télécommande entre le matériel centralisé du type C.M.S.I. (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie), du type D.C.S. (Dispositif de Commande avec Signalisation), ou autre type, et le D.A.S./D.E.N.F.C. à sécurité positive (rupture de courant / généralement une "porte coupe-feu"), permettant de prendre en compte les ordres émis par un D.A.D. local (Détecteur Autonome Déclencheur), ou les ordres émis par un B.G. local (Bris de Glace) lorsque celui-ci est requis et autorisé.

Un DIC ne peut télécommander qu'une seule fonction. Autant de DIC que de fonctions "à rupture" différentes devront être installés dans un même établissement avec un maximum de 192 W par boîtier.

DESCRIPTION

Le DIC se présente sous la forme d'un boîtier thermoplastique (80 x 80 x 52 mm) de couleur grise, présentant trois entrées et contenant la platine électronique et les raccordements.

L'entrée d'alimentation électrique 24 ou 48 Vcc pouvant venir d'un Détecteur Autonome Déclencheur (D.A.D.), d'une Alimentation Électrique de Sécurité (A.E.S.), d'une alimentation secourue ou d'un autre système.

INSTALLATION

Le DIC doit être installé conformément aux exigences de la NF 61-932, de la NF C 15-100, et aux règles de l'art. Il doit rester facilement accessible pour les opérations de maintenance.

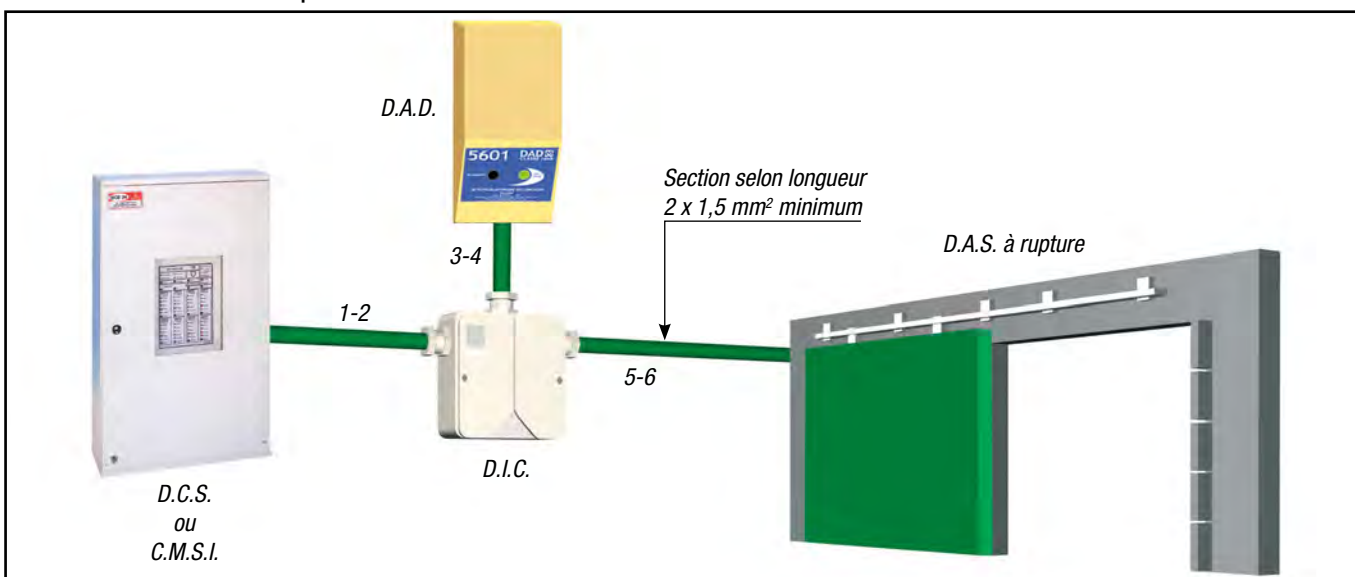
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entrée d'alimentation : 24 ou 48Vcc TBTS
- Entrée de télécommande : 24 ou 48Vcc TBTS à émission ou à rupture de courant
- Sortie de télécommande : 24 ou 48Vcc TBTS uniquement à sécurité positive (rupture de courant)
- Puissance maxi disponible en sortie : 192 W
- Consommation DIC seul : 50 mA

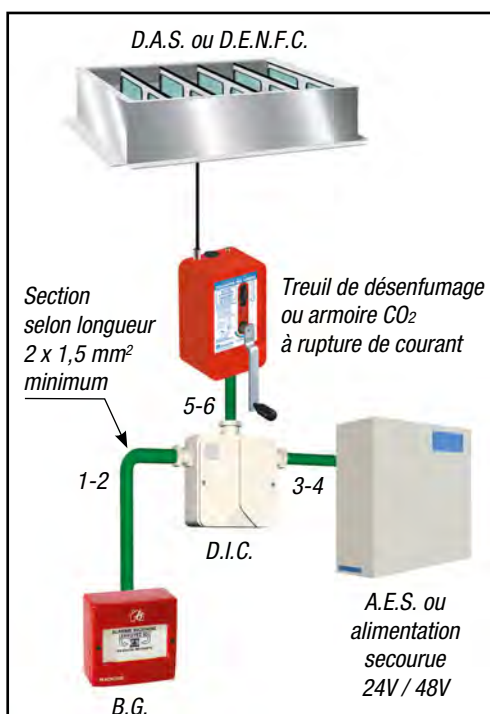
| Référence | |
|-----------|---------|
| DIC | 6504-10 |

EXEMPLES DE RACCORDEMENTS

Ordre de télécommande provenant d'un C.M.S.I. ou d'un D.C.S. et d'un D.A.D.



Ordre de télécommande provenant d'un B.G. commandant un treuil



Ordre de télécommande provenant d'un D.C.S. et d'un B.G.

