

**C200H-MD501 Unité d'E/S TTL, utilisée pour 16 entrées statiques et 16 sorties statiques**

**Caractéristiques de sortie (connecteur 1)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Capacité de commutations Max. | 5 Vc.c.   10% 35 mA (280 mA/commun, 560 mA/Unité ; résistance de sortie 4,7 k ) |
| Courant de fuite              | 0,1 mA max.   |
| Tension résiduelle            | 0,4 V max.  |
| Temps de réponse à ON         | 0,2 ms max.   |
| Temps de réponse à OFF        | 0,3 ms max.   |
| Nombre de circuits            | 2 (8 points/commun)   |
| Fusibles                      | 2 (1 fusible/commun ; les fusibles ne sont pas remplaçables par l'utilisateur). |
| Alimentation externe          | 20 mA 5 Vc.c.   10% min. (1,2 mA × Nombre de sorties à ON)                      |

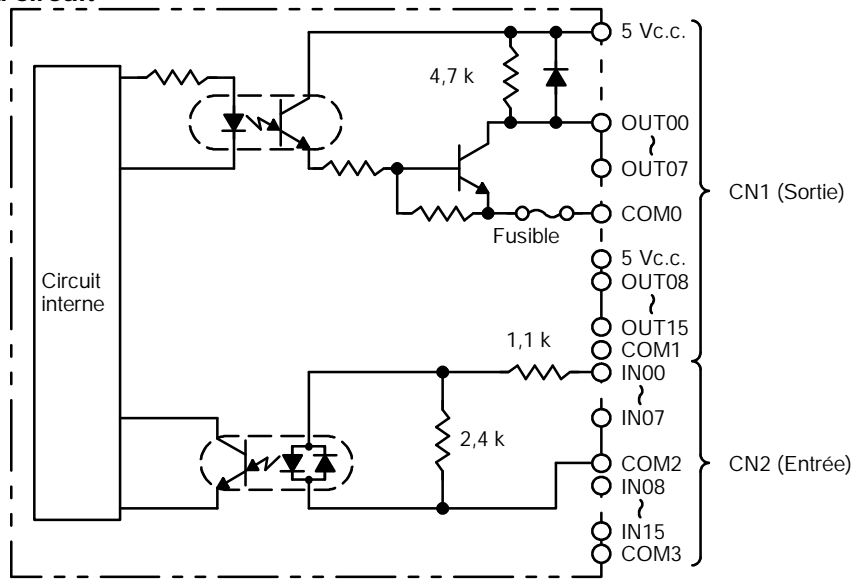
**Caractéristiques d'entrées (connecteur 2)**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tension d'entrée nominale | 5 Vc.c.   10%  |
| Impédance d'entrée        | 1,1 k  |
| Courant d'entrée          | 3,5 mA typique (à 5 Vc.c.)   |
| Tension à ON              | 3,0 Vc.c min.  |
| Tension à OFF             | 1,0 Vc.c max.  |
| Temps de réponse à ON     | 2,5 ms/15 ms max. (commutable)   |
| Temps de réponse à OFF    | 2,5 ms/15 ms max. (commutable)   |
| Nombre de circuits        | 2 (8 points/commun)  |
| Entrées à grande vitesse  | 8 points (connecteur 2, bornes 8 à 15, lorsque réglé)<br>largeur d'impulsion : 1 ms/4 ms min. (commutable) |

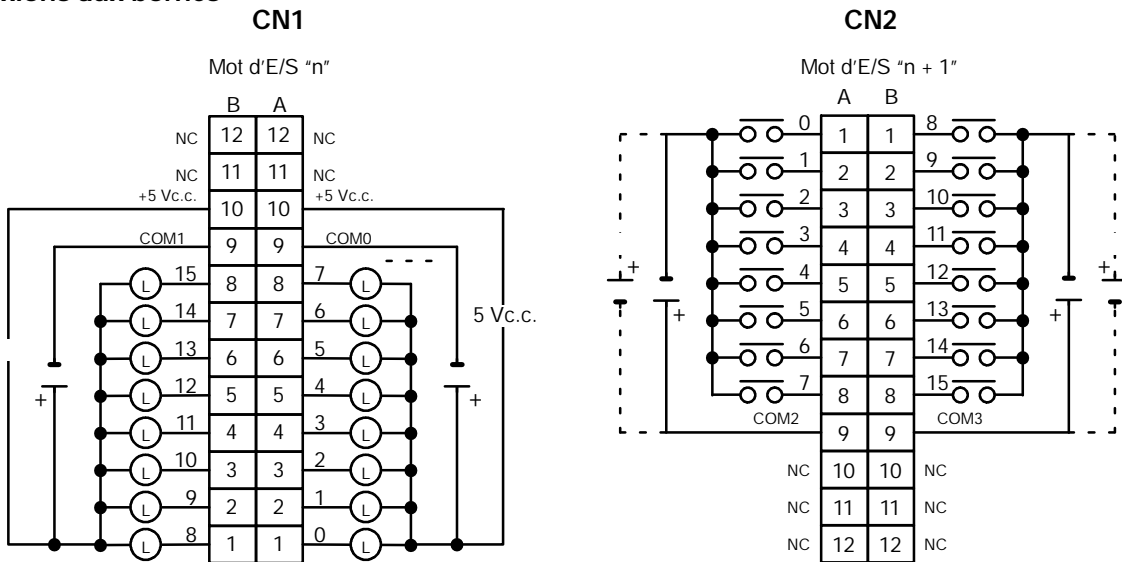
**Caractéristiques générales**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Consommation interne | 180 mA 5 Vc.c. max. |
| Poids                | 300 g max.          |

Configuration du circuit



Connexions aux bornes



- Rem.**
1. L'Unité doit avoir 16 points de sortie statique et 16 points d'entrée statique lorsque le sélecteur 1 du micro-interrupteur DIP est à OFF.
  2. Lorsque le sélecteur 2 du micro-interrupteur DIP est à ON, les points d'entrée 08 à 15 du connecteur 2 sont des entrées à grande vitesse.
  3. Les sorties sont des sorties logiques négatives ; lorsqu'il y a une sortie, la borne a un niveau de tension "L". Chaque borne de sortie a une résistance de sortie de 4,7 k .
  4. L'utilisateur n'est pas autorisé à changer les fusibles.

### C200H-MD501 Unité E/S TTL, utilisée pour 128 entrées dynamiques

**Caractéristiques de sortie  
(connecteur 1)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Capacité de commutations Max. | 5 Vc.c.   10% 35 mA (280 mA/commun, 560 mA/Unité ; résistance de sortie 4,7 k ) |
| Capacité de commutations Min. | Aucune  |
| Courant de fuite              | 0,1 mA max.   |
| Tension résiduelle            | 0,4 V max.  |
| Temps de réponse à ON         | 0,2 ms max.   |
| Temps de réponse à OFF        | 0,3 ms max.   |
| Fusibles                      | 2 (1 fusible/commun ; les fusibles ne sont pas remplaçables par l'utilisateur). |
| Alimentation externe          | 20 mA 5 Vc.c.   10% min. (1,2 mA × Nombre de sorties à ON)                      |

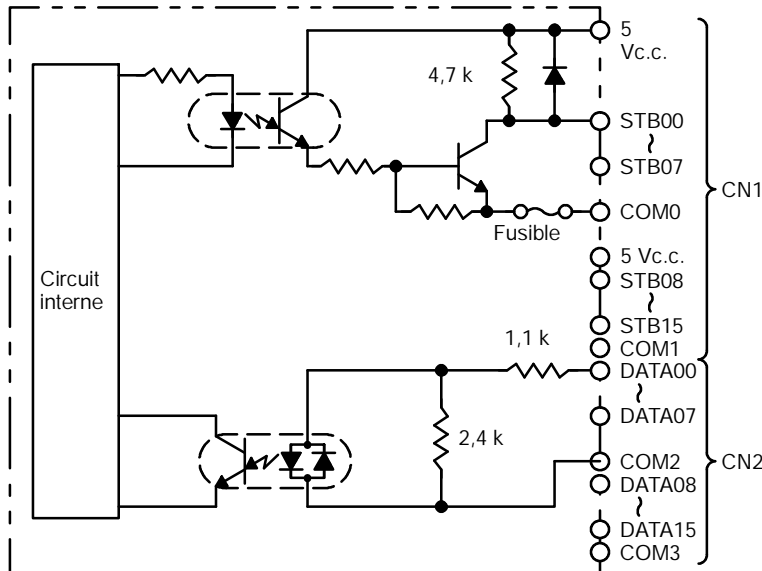
**Caractéristiques d'entrées  
(connecteur 2)**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tension d'entrée nominale | 5 Vc.c.   10%      |
| Impédance d'entrée        | 1,1 k              |
| Courant d'entrée          | 3,5 mA (à 5 Vc.c.) |
| Tension à ON              | 3,0 Vc.c min.      |
| Tension à OFF             | 1,0 Vc.c max.      |

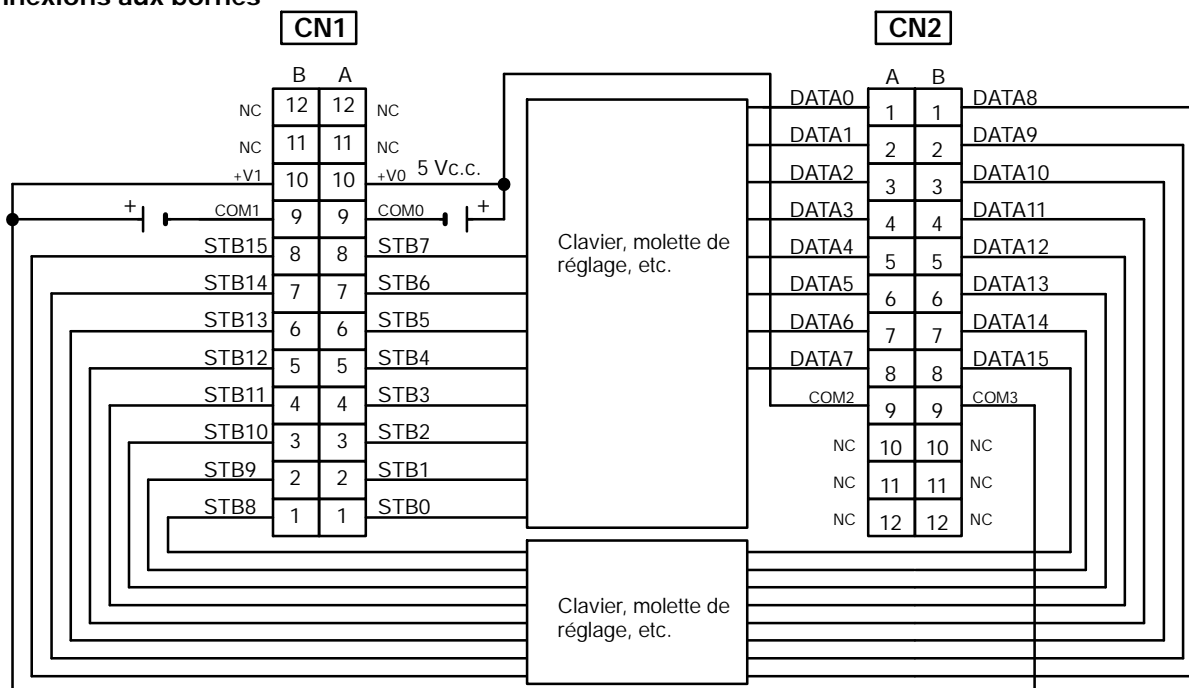
**Caractéristiques générales**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Nombre de circuits   | 2 (dynamique, 64 points/circuit) |
| Consommation interne | 180 mA 5 Vc.c. max.              |
| Poids                | 300 g max.                       |

**Configuration du circuit**



Connexions aux bornes



- Rem. 1. Se reporter au manuel de fonctionnement de l'Unité pour plus de détails sur l'attribution des bits d'E/S.  
 2. L'Unité doit posséder 128 points de sortie dynamique lorsque le sélecteur 1 du micro-interrupteur DIP est à ON.  
 3. Chaque borne de sortie a une résistance de sortie de 4,7 k .

**C200H-MD115 Unité d'entrée 12 Vc.c./sortie à transistor utilisée pour 16 entrées statiques et 16 sorties statiques**

**Caractéristiques de sortie (connecteur 1)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Capacité de commutations Max. | 16 mA, 4,5 Vc.c. à 100 mA, 26,4 Vc.c.<br>800 mA/commun, 1,6 A/Unité             |
| Courant de fuite              | 0,1 mA max.   |
| Tension résiduelle            | 0,7 V max.  |
| Temps de réponse à ON         | 0,2 ms max.   |
| Temps de réponse à OFF        | 0,6 ms max.   |
| Nombre de circuits            | 2 (8 points/commun)   |
| Fusibles                      | 2 (1 fusible/commun ; les fusibles ne sont pas remplaçables par l'utilisateur). |
| Alimentation externe          | 45 mA 5 à 24 Vc.c. † 10% min.<br>(2,8 mA x nombre de sorties à ON)              |

**Caractéristiques d'entrées (connecteur 2)**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tension d'entrée nominale | 12 Vc.c. +10%/ -15%  |
| Impédance d'entrée        | 2,7 k  |
| Courant d'entrée          | 4,1 mA typique (à 12 Vc.c.)  |
| Tension à ON              | 8,0 Vc.c min.  |
| Tension à OFF             | 3,0 Vc.c max.  |
| Temps de réponse à ON     | 2,5 ms/15 ms max. (commutable)   |
| Temps de réponse à OFF    | 2,5 ms/15 ms max. (commutable)   |
| Nombre de circuits        | 2 (8 points/commun)  |
| Entrées à grande vitesse  | 8 points (connecteur 2, bornes 8 à 15, lorsque réglé)<br>Largeur d'impulsion : 1 ms/4 ms min. (commutable) |

**Caractéristiques générales**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Consommation interne | 180 mA 5 Vc.c. max. |
| Poids                | 300 g max.          |