



## ASSA ABLOY MCC – le système de contrôle de porte modulaire hautes performances

Les portes hautes performances permettent d'optimiser les processus de l'entreprise et d'économiser de l'énergie grâce à une grande rapidité d'exécution, une sécurité intelligente et une sélection d'actionneurs adaptés à la situation.

En plus des temps d'ouverture et de fermeture courts, l'ouverture à la demande et le bon réglage des paramètres de la porte sont également des facteurs particulièrement importants. Les systèmes de contrôle des portes modernes jouent un rôle clé ici, car ils permettent de s'adapter avec souplesse aux conditions d'utilisation qui s'imposent.

### Fonctionnalités spéciales

- IP 55
- Compacité
- Fonctionnement triphasé puissant
- Interface utilisateur graphique
- Messages écrits clairs
- Modulaire et adaptable

# MCC version 7110, le système de contrôle innovant pour un usage particulièrement dynamique offrant une flexibilité élevée, un démarrage rapide et une grande facilité d'utilisation



## Modularité

Des possibilités d'expansion illimitées et un large éventail d'utilisation. Des réglages étendus grâce aux paramètres logiciels et les modules d'extension optionnels permettent une adaptation très polyvalente de l'utilisation du contrôle.

## Contrôle vectoriel

Le coffret MCC avec variateur de fréquence à vecteur contrôlé garantit une accélération optimale en douceur jusqu'à la vitesse maximale et une durée de vie optimale pour chaque type et taille de porte. Ces avantages, combinés à une augmentation de puissance au démarrage, vous offre des performances exceptionnelles.

## Personnalisation

Les configurations standard pour chaque type de porte permettent une utilisation simple et rapide de l'unité de commande. Les exigences individuelles du client peuvent être satisfaites grâce aux possibilités de paramétrage de la plupart des entrées et sorties. Des fonctions spéciales, qui ne sont pas incluses dans les paramètres standard, peuvent être obtenues via l'outil PLC intégré, créant un nombre illimité de fonctionnalités.

## Plateforme de contrôle efficace

L'unité de commande MCC est basée sur une plateforme matérielle et logicielle très efficace, qui fournit les bases pour une utilisation polyvalente de la version standard de l'unité de commande. Cela garantit une disponibilité permanente de la porte et une gestion optimale des pièces de rechange.

## Conception intégrée

La conception compacte, l'installation habituelle près du moteur et la possibilité d'intégrer le MCC dans de nombreux types de portes permettent une installation esthétique et optimale du système de contrôle sur la porte, et assurent la compatibilité électromagnétique.

## Interface utilisateur puissante

Un écran graphique convivial affiche des instructions en texte clair, accompagnées de symboles graphiques pour le démarrage, la maintenance et le dépannage. Le guide d'utilisateur de l'écran est disponible en plusieurs langues ou peut être personnalisé.

## Caractéristiques techniques MCC version 7110

|  |  |
|--|--|
| Matériau du boîtier  | Aluminium anodisé                                    |
| Dimensions du boîtier avec plaques d'extrémité (L x H x P) :         | 220 x 340 x 100                                      |
| Alimentation   | 3~ PE; 50 – 60 Hz<br>208 – 480 V +/-10 %             |
| Plage de températures de fonctionnement                              | -20° C à +45° C                                      |
| Classe de protection   | IP 55  |
| Protection des fusibles sur site                                     | 10 – 16 A, B ou C caractéristique ou comparable      |
| Tension de contrôle  | 24 V CC, max. 500 mA                                 |
| Branchements   | Prises   |
| Unité de commande avec affichage graphique et touches haut/bas/arrêt | ✓<br>• au niveau de la protection de la machine (MP) |
| Contacts sans potentiel  | •  |
| Interfaces Fieldbus  | • (Fiche technique séparée)                          |
| Arrêt d'urgence  | ✓  |
| Fonction sas   | ✓  |
| Fonction de verrouillage   | ✓  |
| 2 hauteurs d'ouverture   | ✓  |
| Fonction Feu de circulation  | ✓  |
| Fonction Feu de circulation  | ✓  |
| Fonction Ouverture permanente  | ✓  |
| • Option ✓ Standard  |  |

## Accessoires

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Boîtier d'extension MCC               | • 220 x 165 x 100 |
| Dimensions du combi-box (L x H x P) : |                   |
| Plastique                             | • 160 x 250 x 120 |
| Plastique (à MP)                      | • 175 x 250 x 150 |
| Acier peint / Inox                    | • 200 x 300 x 155 |