



ASSA ABLOY MCC - Het modulaire bedieningssysteem voor snelrolpoorten

Snelrolpoorten zorgen voor optimale businessprocessen en energiebesparing door hun hoge bedrijfsnelheid, intelligente beveiliging en een passende actuator voor elke toepassing.

Naast korte open- en sluittijden zijn echter ook on-demand opening en een correcte instelling van de verschillende parameters van belang. Moderne bedieningssystemen zijn hiervoor essentieel, zodat de poort vlot aangepast kan worden aan de verwachte omstandigheden.

Speciale kenmerken

- IP 55
- Compact ontwerp
- Krachtig driefasenbedrijf
- Grafische gebruikersinterface
- Tekstberichten wissen
- Modulair en aanpasbaar

MCC versie 7110, het innovatieve besturingssysteem voor extra dynamische poortbedieningen met een hoge flexibiliteit, snelle opstart en gebruiksvriendelijke bediening



Modulariteit

Onbeperkte uitbreidingsmogelijkheden en een uitgebreid toepassingsbereik. Uitgebreide instellingen via de softwareparameters en de optionele uitbreidingsmodules zorgen voor een veelzijdig gebruiksheer.

Vectorgestuurd

De MCC-besturing met vectorgestuurde frequentieomvormer zorgt voor een soepele, optimale versnelling naar topsnelheid en een optimale levensduur voor elk type poort en voor elke afmeting. Dit zorgt samen met een powerboost bij het starten van de beweging voor uitstekende prestaties van de poort.

Maatwerk

Standaardconfiguraties voor elk poorttype maken een snel en eenvoudig gebruik van de bedieningseenheid mogelijk. Ook een afstelling op maat vormt geen probleem dankzij de uiteenlopende configuratiemogelijkheden van de verschillende in- en uitgangen. Speciale functies die niet zijn opgenomen in de standaardparameters kunnen worden geprogrammeerd via de geïntegreerde PLC-tool, wat resulteert in een nagenoeg onbeperkt aantal mogelijke functies.

Efficiënt besturingsplatform

De MCC-besturingseenheid is gebaseerd op een efficiënt hardware- en softwareplatform dat een veelzijdig gebruik van de basisversie van de eenheid toelaat. Zo blijft de poort steeds operationeel en is het beheer van reserveonderdelen eenvoudig.

Geïntegreerd ontwerp

Het compacte ontwerp, de typische installatie in de buurt van de aandrijfeenheid en de optie om de MCC te integreren in veel poorttypes zorgen voor een visueel aantrekkelijke en optimale installatie van het besturingssysteem op de poort en bieden elektromagnetische compatibiliteit.

Krachtige gebruikersinterface

Een gebruiksvriendelijk grafisch display met duidelijke instructies, ondersteund door grafische symbolen voor het opstarten, onderhoud en probleemoplossing. De gebruikershandleiding van het display is beschikbaar in verschillende talen of kan worden aangepast.

Technische gegevens MCC versie 7110

Behuizingsmateriaal	Geanodiseerd aluminium
Afmetingen bedieningskast incl. eindplaten (B x H x D):	220 x 340 x 100
Netspanning	3~ PE; 50 - 60 Hz 208-480 V +/-10%
Temperatuurbereik	-20 °C - +45 °C
Beschermingsklasse	IP 55
Zekering ter plaatse	10 - 16 A, B of C karakteristiek of vergelijkbaar
Regelspanning	24 V DC, max. 500mA
Aansluitingen	Pluggen
Bedieningseenheid met grafisch display en omhoog/omlaag/stop-toetsen	✓ • bij machinebescherming (MP)
Potentiaalvrije contacten	•
Veldbus-interfaces	• (Afzonderlijk gegevensblad)
Noodstop	✓
Luchtsluitfunctie	✓
Vergrendelingsfunctie	✓
2. openingshoogte	✓
Verkeerslichtfunctie	✓
Knipperlichtfunctie	✓
Functie permanente opening	✓
	• Optie ✓ Standaard

Accessoires

MCC-uitbreidingskast	• 220 x 165 x 100
Combi box (B x H x D):	
Kunststof	• 160 x 250 x 120
Kunststof (bij MP)	• 175 x 250 x 150
Staal geverfd/innox	• 200 x 300 x 155