



ASSA ABLOY MCC – det modulära snabbrullportstyrsystemet

Snabbrullportar bidrar till att optimera affärsprocesserna och sparar energi genom höga drifhastigheter, intelligent säkerhetsutrustning och val av ställdon anpassade till den aktuella situationen.

Utöver korta öppnings- och stängningstider är även efterfrågebaserad öppning och korrekt inställning av portparametrarna särskilt viktiga faktorer. Moderna portstyrssystem är nyckeln här, vilket möjliggör flexibla anpassningar till relevanta användningsförhållanden.

Specialfunktioner

- IP 55
- Kompakt konstruktion
- Kraftfull 3-fasdrift
- Grafiskt användargränssnitt
- Tydliga textmeddelanden
- Modulärt och anpassningsbart

MCC version 7110 – det innovativa styrsystemet för särskilt dynamisk portdrift med hög flexibilitet, snabb uppstart och enkel hantering



Modularitet

Obegränsade expansionsmöjligheter och stora möjligheter till nyttiggörande. Omfattande inställningar via programvaruparametrarna och de utökade modulerna (tillval) skapar en mycket mångsidig anpassning av styrningsanvändningen.

Vektorstyrning

MCC-styrningen med vektorstyrd frekvensomvandlare säkerställer smidig optimal acceleration till högsta hastighet och optimal livslängd för alla porttyper och storlekar. Detta tillsammans med en kraftförstärkning när rörelsen startas ger dig en enastående portprestanda.

Anpassning

Standardkonfigurationer för alla porttyper möjliggör snabb och enkel användning av styrenheten. Individuella kundkrav kan uppfyllas via parameteriseringsmöjligheterna för de flesta in- och utgångarna. Specialfunktioner, som inte ingår i standardparametrarna, kan genereras via det integrerade PLC-verktyget, vilket skapar ett nästan obegränsat utrymme för funktioner.

Effektiv styrplattform

MCC-styrenheten är baserad på en effektiv maskinvaru- och programvaruplattform som ger grunderna för mångsidig användning av standardversionen av styrenheten. Detta säkerställer permanent tillgänglighet till porten och optimal reservdelshantering.

Integrerad design

Den kompakta designen, den vanliga installationen nära drivenheten och möjligheten att integrera MCC i många porttyper möjliggör en visuellt tilltalande och optimal installation av styrsystemet på porten och ger elektromagnetisk kompatibilitet.

Kraftfullt användargränssnitt

En användarvänlig grafisk display med tydliga textinstruktioner och grafiska symboler för start, underhåll och felsökning. Displayens bruksanvisning finns tillgänglig på flera språk eller kan anpassas.

Tekniska data MCC version 7110

Kapslingens material	Anodiserat aluminium
Storlek styrskåp inkl. ändplattor (B x H x D):	220 x 340 x 100
Spänning	3~ PE; 50-60 Hz 208-480 V +/-10 %
Temperaturområde för drift	-20 °C – +45 °C
Skyddsklass	IP 55
Säkringsskydd på plats	10-16 A, B- eller C-typ eller motsvarande
Styrspänning	24 V DC, max. 500 mA
Anslutningar	Kontakter
Styrenhet med grafisk display och upp/ned/stoppknappar	✓ • vid maskinskydd (MP)
Potentialfria kontakter	•
Fältbussgränssnitt	• (Separat datablad)
Nödstop	✓
Slussfunktion	✓
Förreglingsfunktion	✓
2. Portöppningshöjd	✓
Trafikljus funktion	✓
Blinkande ljus funktion	✓
Uppställningsfunktion	✓
• Tillval ✓ Standard	

Tillbehör

MCC-tilläggsbox	• 220 x 165 x 100
Kombibox (B x H x D):	
Plast	• 160 x 250 x 120
Plast (vid MP)	• 175 x 250 x 150
Stål målat/Inox	• 200 x 300 x 155