



ASSA ABLOY MCC – det modulbaserte driftssikre portstyringssystemet

Hurtigoporter bidrar til å optimalisere forretningsprosessene og spare energi gjennom høy driftshastighet, intelligent sikkerhetsutstyr og aktuatorer tilpasset den aktuelle situasjonen.

I tillegg til korte åpne- og lukketider, er behovsbasert åpning og riktig innstilling av dørparametrene også spesielt viktige faktorer. Moderne portstyringssystemer er nøkkelen til fleksible tilpasninger til de aktuelle bruksforholdene.

Spesialfunksjoner

- IP 55
- Kompakt design
- Kraftig trefaset drift
- Grafisk brukergrensesnitt
- Slett tekstmeldinger
- Modulbasert og tilpasningsdyktig

MCC versjon 7110 er det innovative styresystemet for spesielt dynamiske portoperasjoner med høy fleksibilitet, rask oppstart og enkel håndtering



Modulbasert

Ubegrensede utvidelsesmuligheter og et stort bruksområde. Omfattende innstillinger via programvareparametrene og tilleggsmodulene skaper en svært allsidig tilpasning av kontrollutnyttelsen.

Vektorkontroll

Den revolusjonerende MCC-kontrollen med vektorstyrt frekvensomformer sikrer jevn, optimal akselerasjon til topphastighet og optimal levetid for alle porttyper og -størrelser. Dette, sammen med en kraftig motor når du starter bevegelsen, gir deg en enestående portytelse.

Tilpasning

Standardkonfigurasjoner for alle porttyper gir rask og enkel bruk av styreenheten. Individuelle kundekrav kan oppfylles via parameteriseringsmuligheter for de fleste inn- og utganger. Spesialfunksjoner, som ikke er inkludert i standardparametrene, kan genereres via det integrerte PLC-verktøyet, noe som skaper et nesten ubegrenset omfang for funksjonene.

Effektiv styreplattform

MCC-styreenheten er basert på en effektiv maskinvare- og programvareplattform, som gir det grunnleggende for allsidig bruk av standardversjonen av styreenheten. Dette sikrer permanent tilgjengelighet av porten og optimal reservedelshåndtering.

Integrert design

Den kompakte utformingen, den vanlige installasjonen nær drivenheten og muligheten til å integrere MCC i mange porttyper, gir en visuelt tiltalende og optimal installasjon av styresystemet på porten og gir elektromagnetisk kompatibilitet.

Kraftig brukergrensesnitt

Brukervennlig grafisk display med instruksjoner i ren tekst, støttet av grafiske symboler for oppstart, vedlikehold og feilsøking. Brukerveiledning for displayet er tilgjengelig på flere språk eller kan tilpasses.

Tekniske data MCC versjon 7110

Materiale i hus	Anodisert aluminium
Størrelse kontrollboks inkl. endeplater (B x H x D):	220 x 340 x 100
Tilførselsspenning	3~ PE; 50–60 Hz 208–480 V +/-10 %
Temperaturområde	-20° – +45°C
Beskyttelsesklasse	IP 55
Sikringsbeskyttelse på stedet	10–16 A, B eller C eller tilsvarende
Styrespenning	24 V DC, maks 500 mA
Tilkoblinger	Plugger
Styreenhet med grafisk display og opp/ ned/ stopp-taster	✓ • ved maskinbeskyttelse (MP)
Potensialfrie kontakter	•
Feltbussgrensesnitt	• (Separat datablad)
Nødstop	✓
Luftlåsfunksjon	✓
Sperrefunksjon	✓
2. åpningshøyde	✓
Trafikklysfunksjon	✓
Blinkende lysfunksjon	✓
Permanent åpningsfunksjon	✓
• Alternativ ✓ Standard	

Tilbehør

MCC Forlengerboks	220 x 165 x 100
Kombiboks (B x H x D):	
Plast	160 x 250 x 120
Plast (ved MP)	175 x 250 x 150
Stål malt/rustfritt	200 x 300 x 155