



## ASSA ABLOY MCC - det modulopbyggede, højtydende portstyringssystem

Højtydende porte, der optimerer virksomhedens processer og sparer energi ved hjælp af høje kørehastigheder, intelligent sikkerhedsudstyr og et udvalg af aktiveringsenheder, der er tilpasset den relevante situation.

Ud over korte åbne- og lukketider er behovsbaseret åbning og korrekt indstilling af portparametrene også særdeles vigtige faktorer. Moderne portstyring er nøglen til dette med fleksibel tilpasning til de relevante anvendelsesforhold.

### Særlige funktioner

- IP 55
- Kompakt design
- Kraftig 3-faset drift
- Grafisk brugergrænseflade
- Tydelige tekst beskeder
- Modulopbygget og fleksibel

# MCC version 7110 det innovative styresystem til særlig dynamisk portbetjening med høj fleksibilitet, hurtig opstart og nem håndtering



## Modulopbygning

Ubegrænsede udvidelsesmuligheder og et stort anvendelsesområde. Omfattende indstillinger via softwareparametrene og de valgfrie udvidelsesmoduler giver en meget alsidig tilpasning af styringens muligheder.

## Vektorstyring

Den MCC-styring med vektorstyret frekvensomformer sikrer jævn og optimal acceleration til tophastighed og optimal levetid for alle porttyper og -størrelser. Det sammen med et power boost ved aktivering af porten giver dig en enestående portydelse.

## Tilpasning

Standardkonfigurationer for hver porttype giver mulighed for hurtig og enkel brug af styringen. Individuelle kundekrav kan opfyldes via parameteriseringsmulighederne for de fleste ind- og udgange. Specialfunktioner, der ikke er inkluderet i standardparametrene, kan genereres via det integrerede PLC-værktøj, og det skaber et næsten ubegrænset omfang af funktioner.

## Effektiv styringsplatform

MCC-styreenheden er baseret på en effektiv hardware- og softwareplatform, der giver de grundlæggende forudsætninger for alsidig brug af standardversionen af styreenheden. Dette sikrer permanent tilgængelighed af porten og optimal håndtering af reservedele.

## Integreret design

Det kompakte design, den sædvanlige installation i nærheden af motoren og muligheden for at integrere MCC i mange porttyper muliggør en visuelt tiltalende og optimal installation af styresystemet på porten og giver elektromagnetisk kompatibilitet.

## Effektiv brugergrænseflade

Et brugervenligt grafisk display med enkle tekstinstruktioner understøttet af grafiske symboler til opstart, vedligeholdelse og fejlfinding. Brugervejledningen til displayet fås på flere sprog eller kan tilpasses.

## Tekniske data MCC version 7110

Kabinetmateriale	Anodiseret aluminium
Størrelse styreskab inkl. endeplader (B x H x D):	220 x 340 x 100
Forsyningsspænding	3~ PE; 50 - 60 Hz 208-480 V +/-10 %
Driftstemperaturområde	-20°C - +45°C
Tæthedsklasse	IP 55
Sikringsbeskyttelse på stedet	10-16 A-, B- eller C-karakteristik eller tilsvarende
Styrespænding	24 V DC, maks. 5 00 mA
Tilslutninger	Stikpropper
Styring med grafisk display og op/ned/stop-taster	✓ • ved maskinbeskyttelse (MP)
Potentialfri kontakter	• / -
Fieldbus-grænseflader	• (Separat datablad)
Nødstop	✓
Luftsluse funktion	✓
Sluse funktion	✓
2. Åbningshøjde	✓
Trafiklys funktion	✓
Blinklys funktion	✓
Permanent åben funktion	✓
• Tilvalg ✓ Standard	

## Tilbehør

MCC-udvidelsesboks	• 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 malet/Inox	• 200 x 300 x 155