



ASSA ABLOY MCC - modulaarinen pikarullaoven ohjausjärjestelmä

Pikarullaovet auttavat optimoimaan liiketoimintaprosesseja ja säästävät energiaa nopeiden käyntinopeuksien, älykkäiden turvalaitteiden ja mukautetun käyttölaitteen avulla.

Lyhyiden avaamis- ja sulkemisaikojen lisäksi erityisen tärkeitä tekijöitä ovat myös kysyntään perustuva avautuminen ja oven parametrien oikea asetus. Nykyaikaiset oven ohjausjärjestelmät ovat avainasemassa, sillä ne mahdollistavat joustavan mukauttamisen kaikkiin käyttöolosuhteisiin.

Erikoispiirteet

- IP 55
- Kompakti muotoilu
- Tehokas kolmivaiheinen käyttö
- Graafinen käyttöliittymä
- Tyhjennä tekstiviestit
- Modulaarinen ja mukautuva

MCC-versio 7110 on innovatiivinen ohjausjärjestelmä erittäin dynaamisiin oviin. Se on erittäin joustava, nopea käynnistää ja helppo käsitellä.



Modulaarisuus

Rajattomat laajennusmahdollisuudet ja suuri käyttöalue. Laajat asetukset ohjelmistoparametreilla ja valinnaisilla laajennusmoduuleilla mahdollistavat erittäin monipuolisen ohjauksen mukautuksen.

Vektoriohjaus

MCC-ohjaus vektoriohjatulla taajuusmuuntimella varmistaa tasaisen kiihdytyksen huippunopeuteen ja optimaalisen käyttöiän jokaiselle ovityypille ja koolle. Tämä yhdessä liikkeellelähdon tehokkuuden kanssa takaa oven erinomaisen suorituskyvyn.

Mukautettavuus

Kaikkien ovityyppien vakiokokoonpanot mahdollistavat ohjausyksikön nopean ja helpon käytön. Useimpien tulojen ja lähtöjen parametrintimahdollisuudet mahdollistavat yksittäisten asiakkaiden vaatimusten täyttämisen. Vakioparametreihin sisällyttömät erikoistoiminnot voidaan luoda integroidun PLC-työkalun avulla, mikä tarjoaa lähes rajattoman määrän toimintoja.

Tehokas ohjausalusta

MCC-ohjausyksikkö perustuu tehokkaaseen laitteisto- ja ohjelmistoalustaan, joka tarjoaa perustiedot ohjausyksikön vakiomallin monipuoliseen käyttöön. Näin varmistetaan oven pysyvä saatavuus ja optimaalinen varaosien käsittely.

Integroitu muotoilu

Kompakti muotoilu, normaali asennus koneiston lähelle ja mahdollisuus yhdistää MCC useisiin ovityyppeihin tekevät ohjausjärjestelmän asentamisesta oveen visuaalisesti miellyttävää ja optimaalista ja takaavat sähkömagneettisen yhteensopivuuden.

Tehokas käyttöliittymä

Käyttäjätasaväläinen graafinen näyttö, jossa on selkeät tekstiohjeet ja graafiset symbolit käynnistystä, huoltoa ja vianmäärittystä varten. Näytön käyttöopas on saatavana useilla kielillä tai sitä voidaan mukauttaa.

Tekniset tiedot, MCC-versio 7110

Kotelon materiaali	Elosoitu alumiini
Ohjauskeskuksen koko, mukaan lukien päätylevyt (L x K x S):	220 x 340 x 100
Syöttöjännite:	3~ PE; 50 – 60 Hz 208 – 480 V +/-10 %
Käyttölämpötila	-20 – +45 °C
Suojausluokka	IP 55
Sulakesuojaus käyttöpaikassa	10–16 A, B- tai C-luokka tai vastaava
Ohjausjännite	24 V DC, maks.500 mA
Liitännät	Pistokkeet
Ohjausyksikkö graafisella näytöllä sekä ylös-, alas- ja pysäytyspainikkeilla	✓ • koneen suojauksen yhteydessä (MP)
Potentialivapaat liitännät	•
Kenttäväylän liitännät	• (Erillinen tietolehti)
Hätäpysäytys	✓
Ilmasulku-toiminto	✓
Lukitustoiminto	✓
2. Avautumiskorkeus	✓
Liikennevalotoiminto	✓
Vilkkuvalotoiminto	✓
Jatkuva avautumistoiminto	✓
• Lisävaruste ✓ Vakiovaruste	

Lisävarusteet

MCC-jatkorasias	• 220 x 165 x 100
Yhdistelmärasias (L x K x S):	
Muovi	• 160 x 250 x 120
Muovi (MP)	• 175 x 250 x 150
Teräsmaalattu / ruostumaton teräs	• 200 x 300 x 155