

MachineStruxure™

The NEXT generation

Opnå optimal ydeevne, samtidig med at du øger fortjenesten

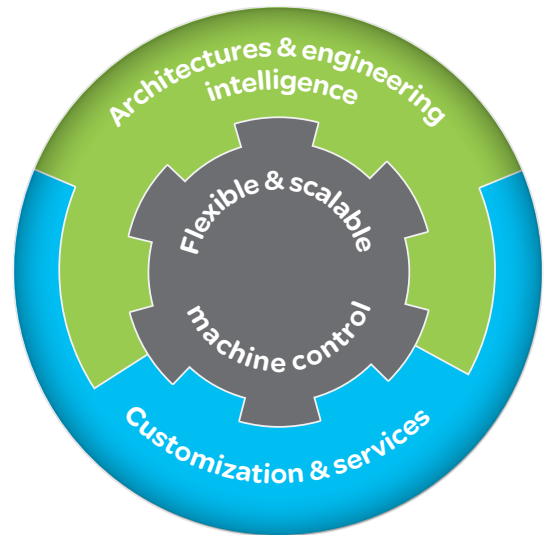
Modicon M221 PLC'er



Schneider
Electric™

Få det maksimale ud af dine maskiners ydeevne med MachineStruxure

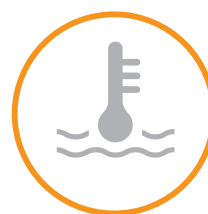
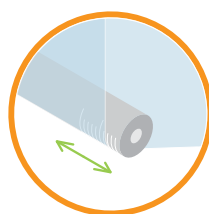
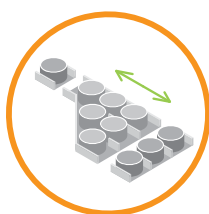
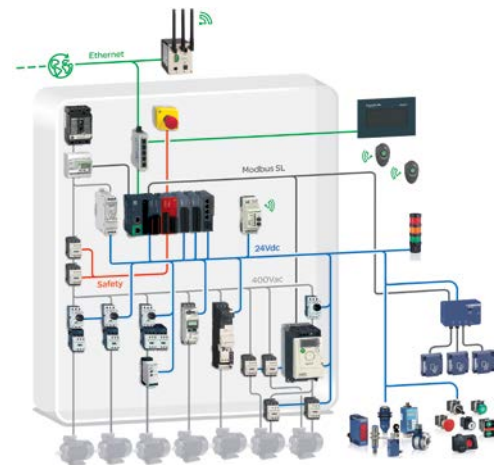
Den NÆSTE generation af MachineStruxure er en komplet automationsløsning, som tilbyder fleksible og skalérbare løsninger, et stort bibliotek med færdige funktionsblokke samt arkitekturer, der passer til mange applikationer (Hosting, Packaging, materialehåndtering og Tüv-godkendte sikkerhedsløsninger). Det er en løsning, som kan hjælpe dig med at opnå øget effektivitet og højere produktivitet og gøre dig i stand til at tilbyde dine kunder merværdi i maskinens levetid.



Færdiglavede arkitekturer og funktionsblokke

TVDA'er (testet, valideret og dokumenteret arkitekturer) er én af de måder, som Schneider Electric kan hjælpe dig med at reducere udviklingstiden på din applikation.

Uanset om dine maskiner er simple eller komplekse, gør AFB'er (applikation funktionsblokke) det enkelt og hurtigt at designe din applikation.



Den hurtigste og mindste PLC'er på markedet

Fleksibel og skalérbar maskinstyring

Med den nye serie af Modicon™ PLC'ere er den NÆSTE generation af MachineStruxure nu endnu bedre positioneret til at yde fleksibel og skalérbar maskinstyring. Ethernet-tilslutning, USB-port til programmering og indbygget webserver*: Alt er inkluderet.



Klassens bedste ydeevne

Ydeevne



Modicon LMC078
Motion controller



Modicon LMC058
Motion controller



Modicon M258
PLC'er



Modicon M251
PLC'er



Modicon M241
PLC'er



Modicon M221
PLC'er

PLC'er og motion controller – Modicon-sortimentet tilbyder den fleksibilitet og skalérbarhed, du har brug for

* Webserver: M241 og M251

Modicon M221 PLC'en

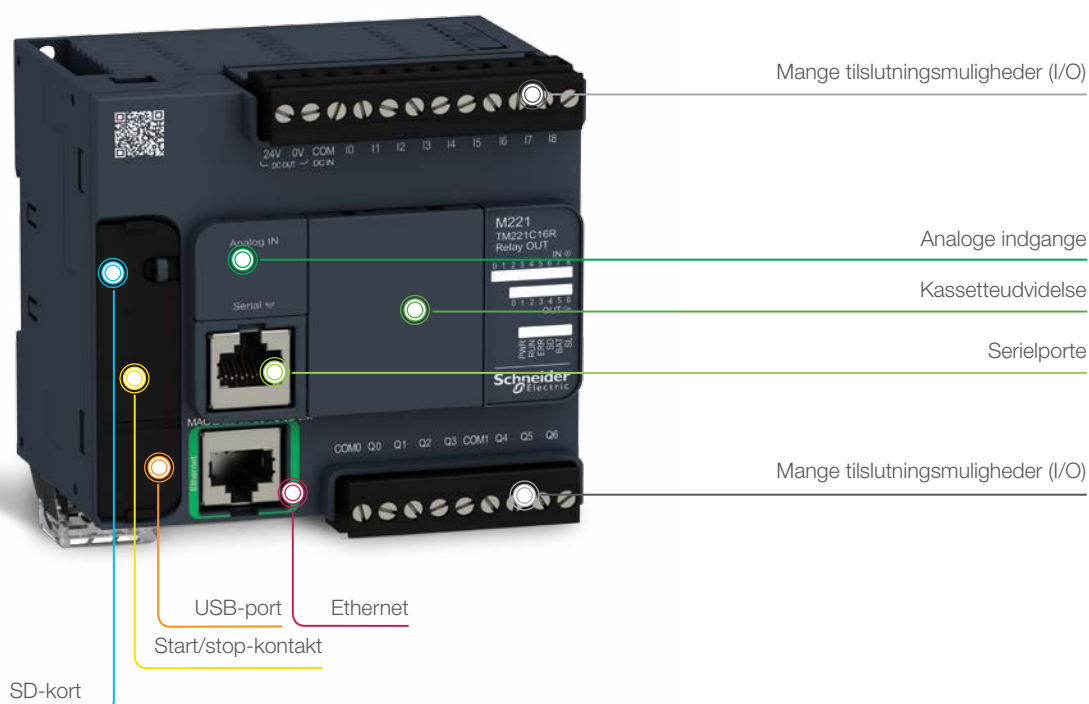
optimal ydeevne for sin størrelse

Modicon M221 PLC'en har klassens bedste ydeevne. Modicon M221 i bogformat kræver minimal plads, installation og har en stor alsidighed.



Alt, du skal bruge, er indbygget

- > SD-kort
- > USB-port
- > 2 analoge indgange
- > Start/stop-kontakt
- > Kasetteudvidelse
- > Mange tilslutningsmuligheder (I/O)
- > Ethernet og serielle porte



Takket være den store fleksibilitet er det nemt at tilføje yderligere moduler og stadig holde alt ind under én konfiguration:

- > Sikkerhedsmoduler
- > TeSys™ SoLink motorstarter
- > Omfattende udvalg af analoge og digitale moduler



Intuitiv maskinprogrammering med SoMachine

SoMachine er den universelle intuitive programmeringssoftware til maskiner. Med SoMachine har du én software til hele dit projekt. SoMachine er fuld kompatibel med IEC61131-3 og understøtter alle seks programmeringssprog (FBD, ST, SFC, LD, IL CFC).

Med SoMachine kan du spare op til 50 % udviklingstid på dit projekt ved at anvende et omfattende bibliotek af valideret funktionsblokke og applikations funktionsblokke (TVDA). Med motion control instruktioner baseret på PLCopen, er du sikret struktur i henhold til IEC-standarder i dit program.

Nem integration til frekvensomformere og servo-systemer via FDT/DTM-standard samt I/O scanning via Ethernet sikrer optimal performance.

Tilsluttet overalt:

Mere enkel vedligeholdelse, idriftsættelse og integreret WEB Server* samt mulighed for opkobling via Tablets og Smart Phones betyder adgang til din maskine når som helst og hvor som helst.

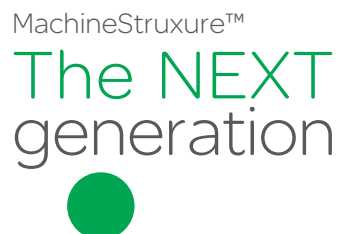
SoMachine og Modicon M221:

Til Modicon M221 kan du anvende SoMachine Basic, som er et forenklet udviklingsværktøj. Al programmering, visualisering og idriftsættelse håndteres i ét brugervenligt værktøj, som kan downloades gratis.



SoMachine forenkler hvert trin i udviklingen og idriftsættelsen af dine maskiner





Oplev den NÆSTE generation af MachineStruxure!
MachineStruxure indeholder alle de egenskaber og
funktioner, som du skal bruge for at bygge dine maskiner
hurtigere og med større fortjeneste.

Har du brug for flere produktoplysninger?
Besøg www.schneider-electric.dk og læs mere

Make the most of your energy

