

## CS2RS

Closed loop steppermotorstyring, Modbus RTU

### CS2RS-D503

Closed loop steppermotorstyring

- 20–110V DC, opptil 8,0 A
- Ingen stegtap, lavt støynivå og lave vibrasjoner, myk bevegelse
- 7 konfigurerbare digitale innganger, 3 optisk isolerte digitale utganger
- Driftsmoduser: profile position, profile velocity, referansekjøring



## PRODUKTBESKRIVELSE

CS2RS-serien er avanserte steppermotorstyringer med lukket system, basert på Modbus RTU-standardprotokoll og RS485-kommunikasjon, som gjør det mulig å nettvirke opptil 31 akser. De er utstyrt med innebygd PR-funksjon og en 16-segments posisjonstabell (PR-modus), noe som forbedrer funksjonaliteten i punkt-til-punkt-applikasjoner.

Styringene i denne serien løser ikke bare problemet med stegtap i åpne steppermotorsystemer, men reduserer også behovet for eksterne styresystemer. Dette øker systemets pålitelighet og reduserer kostnadene. CS2RS-serien tilbyr også funksjoner for teaching samt driftsmoduser for profilposisjon, profilhastighet og referansekjøring.

Modellen CS2RS-D503 er kompatibel med 2-fase NEMA 8, 11, 14 og 17 steppermotorer, og støtter inkrementelle pulsgivere med oppløsning fra 1000 ppr til 5000 ppr.

## TEKNISKE DATA

<b>Fasestrøm</b>	3 A
<b>Inngangsspenning</b>	20-50VDC
<b>Maks strøm</b>	3
<b>Omgivelsestemperatur</b>	0-50°C
<b>Vekt</b>	0,65 kg

