Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

CS2RS

Close Loop - Stegmotorstyrning, Modbus RTU

CS2RS-D503
Close Loop Stegmotorstyrning



- 20-110 V DC , Upp till 8.0 A
- Ingen förlust av steg, Låga ljud och vibrationer, mjuka rörelse.
- 7 konfigurerbara digitala ingångar, 3 optiskt isolerade digitala utgångar.
- Driftlägen: profile position, profile velocity, homing

Produktbeskrivning

CS2RS-serien är avancerade stegmotorstyrningar med slutet system, baserade på Modbus RTU-standardprotokollet och RS485-kommunikation, vilket gör det möjligt att nätverka upp till 31 axlar. De är utrustade med en inbyggd PR-funktion och en 16-segment positionstabell (PR-läge), vilket förbättrar funktionaliteten i applikationer med punkt-till-punkt-rörelser.
Styrningarna i denna serie löser inte bara problemet med stegbortfall i öppna stegmotorsystem, utan minskar även behovet av externa styrsystem, vilket ökar systemets tillförlitlighet och sänker kostnaderna. CS2RS-serien erbjuder även funktioner för inlärning samt driftslägen för profilposition, profilhastighet och homing.
Modellen CS2RS-D503 är kompatibel med 2-fas NEMA 8, 11, 14 och 17 stegmotorer, och stödjer inkrementella pulsgivare med upplösningar från 1000 ppr till 5000 ppr.

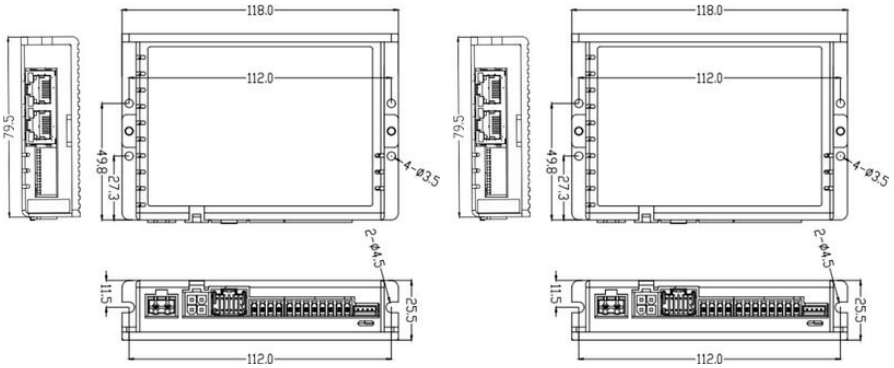
TEKNISK DATA

Kommunikation	Modbus
2421_Peak current (A)	3

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	118x79.5x25.5

Omgivningstemperatur	0-50ºC
Ingångsspänning	20-50VDC
Vikt	0,65 kg
Fasström	3 A


118.0
112.0
79.5
49.8
27.3
4-Ø3.5
2-Ø4.5
11.5
25.5
112.0
118.0
112.0
79.5
49.8
27.3
4-Ø3.5
2-Ø4.5
11.5
25.5
112.0