



## STM-Familie Schrittmotor-Antriebe



Der Schrittmotor - Servo **STM** wurde speziell für 2-Phasen Schrittmotoren entwickelt. Am Regler sind Voll- und Halb- Schritte, sowie microstep's von 400 bis 2000 Schritte einstellbar. Die Endstufe ist für einen Phasenstrom von 6 Ampere ausgelegt.

Beim STM handelt es sich um eine streckbare Europakarte (3HE / 12TE).



## Technische Daten

- 1-achsiger Servo
- steckbare Europakarte 3HE / 2TE (100x160x50mm)
- Spannungsbereich: 24 bis 120 VDC
- Phasenstrom: 6 Amp.
- Spitzenstrom: 12 Amp.
- Taktfrequenz: 17 kHz
- Voll- oder Halb- Schritte einstellbar
- Microstep's einstellbar (400/600/800/1000/1200/1400/1600/1800/2000 Schritte)
- Integrierte Hilfsspannungen
- Steuersignale galvanisch getrennt
- Ausgänge kurzschlussfest, auch gegen Masse
- Gegentakt-Ausgänge (Vollbrücken)
- Strom getaktet

## Blockschaltbild:

