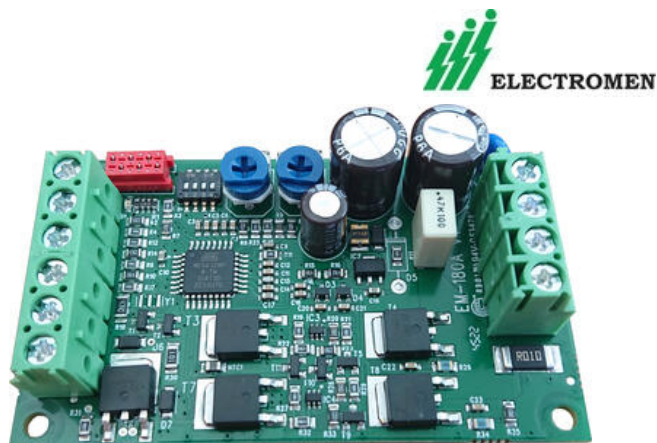


EM-180A

DC-motorstyring

EM-180A
ON-OFF DC-motor driver 12/24Vdc 10A

- 12–24V DC
- 10 A kontinuerlig
- Rask retningsendring
- Manuelt justerbar strømgrense / myk start
- Control mode: Kontinuerlig / impuls



PRODUKTBESKRIVELSE

EM-180A er en styreenhet for start, stopp og retningsendring av en børstet DC-motor. Den har avansert beskyttelse mot overstrøm ved start og stopp, noe som beskytter både motor og mekanikk. Enheten kan også indikere feil og overstrøm via en egen feilutgang.

EM-180A er en videreutvikling av EM-180 med tillegg av impulsstyring og valgbar myk eller hard start. Hard start gir økt strøm ved overbelastning for å løsne en fastkjørt motor. En seriell port gjør det mulig med firmwareoppdatering og aktivering av ekstra funksjoner.

Starttiden kan justeres for myk start, og motoren bremses med dynamisk brems når styringen slippes. Overstrømsbeskyttelsen er totrinns: en kontinuerlig justerbar strømbegrensning samt en utkoblingsfunksjon ved overskridelse. Etter utkobling starter motoren i motsatt retning. For å sikre tilstrekkelig startmoment doubles startstrømmen i 0,3 sekunder.

TEKNISKE DATA

Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Impulse/continuous mode	Ja
Maks strøm	(5s) 20
Matespenning	12-24 V DC
Softstart/stop	Ja
Supplier	Electromen
Vekt	35 g