

## BØRSTELØS DC MOTORSTYRING

### EM-347

EM-347

4Q BLDC driver, 40A, 12-36V DC

- 12 - 48V DC
- Justerbar strømbegrensning (1-40A)
- Konfigurerbar (via EM-236 / EM-328)
- Feilalarm og utgang for brems



### PRODUKTBESKRIVELSE

EM-347 er en felksibel styring for børsteløse DC-motorer (BLDC).

Separat instillbar ramp-tid for start og stopp, analog inngang for ekstern justering av hastighet og moment, samt Closed Loop turtallsregulering er noen av funksjonen.

I tillegg har den utgang for tilkobling av bremsestand.

Alle parametere justeres raskt og enkelt via programmeringsenheten EM-236, eller programmeringskabelen EM-328 og programvaren EmentoolLite. EM-236 og EM-328 kan også være koblet til under drift, for å overvåke f.eks. strømtrekk, hastighet osv.

### TEKNISKE DATA

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Compatible motor technology | BLDC                                                  |
| Control type                | Hastighet, Bremsing, Retning, Moment, Soft start/stop |
| Innstillingsområde          | 1-100 A                                               |
| Matespenning                | 12 V DC, 24 V DC, 36 V DC                             |
| Montering                   | DIN-skinne                                            |
| PWM frequency               | 16kHz                                                 |
| Strøm maks                  | 100 A                                                 |
| Supplier                    | Electromen                                            |
| Vekt                        | 650 g                                                 |

