

## STYREENHET EC44 AGRI

E30DEC44-020E  
EPEC EC44 Agri Control Unit

- 32 bit CPU 160MHz
- IP69
- -40 til +85 °C
- 32 I/O, ISOBUS



### PRODUKTBESKRIVELSE

Epec EC44 har en kraftig 32-bits prosessor og stort interminne for applikasjoner og parametere. EC44 har 16 innganger og 16 utganger med måling av strøm, to CAN-busser og en status-LED. EC44 er basert på CODESYS3.5-programmering og støtter Epec PLC-biblioteker, Epec MultiTool og CANmoon-verktøy. EC44-styreenheten har et robust aluminiumshus med IP69-beskyttelse og en låsbar kontakt med hendel designet spesielt for miljøer med høy vibrasjon.

AGRI-versjonen har støtte for ISOBUS

### TEKNISKE DATA

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antall CAN-grensesnitt | 2 pc                      |
| Antall GND-pinner      | 3                         |
| Antall innganger       | 16                        |
| Antall REF-pinner      | 1                         |
| Antall utganger        | 16                        |
| Application size       | 1024 kB                   |
| CAN                    | CANopen, SAEJ1939, ISOBUS |
| CODESYS-versjon        | 3.5 SP13                  |
| Driftsspenning DC      | 9V til 34V DC             |
| IP-klasse              | IP69                      |
| Klokkefrekvens CPU     | 160 MHz                   |
| Kontakter              | 1 x LEAVYSEAL 46 pin      |
| Materiale              | Aluminium                 |
| Memory RAM             | 512 kB                    |
| Minne flash            | 8 MB                      |
| Nominell spenning      | 12V til 24V DC            |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Prosesor</b>                   | 32 bit CPU             |
| <b>Referansespenning</b>          | 5V eller 10V (valgbar) |
| <b>Strømforbruk i hvilemodus</b>  | 3,2 W                  |
| <b>Størrelse</b>                  | 150 x 80 x 62 mm       |
| <b>Temperaturområde drift fra</b> | -40 °C                 |
| <b>Temperaturområde drift til</b> | 85 °C                  |
| <b>Totalt antall I/O-porter</b>   | 32 pc                  |
| <b>Vekt</b>                       | 0,615 kg               |

