

## EPEC EC44 STEROWNIK

E30DEC44-022

Epec EC44 Sterownik PWM/DO/CM: 12, PWM/DO: 4,  
Non-painted

- I/O:32, CAN: 2, Dioda LED sygnalizacyjna
- CANopen, SAEJ1939
- CODESYS 3.5
- Rozmiar aplikacji: 1024 kB
- IP69, -40 do +85°C, Odporny na wibracje i wstrząsy 100G



### OPIS PRODUKTU

Epec EC44 to nowy, kompaktowy, programowalny sterownik oparty na nowej koncepcji obudowy i nowym typie złącza. Epec EC44 posiada wydajny 32-bitowy procesor i dużą ilość pamięci wewnętrznej na aplikacje i parametry. EC44 posiada 16 wejść oraz 16 wyjść z pomiarem prądu od strony zasilania, dwie magistrale CAN, diodę LED stanu urządzenia. Programowanie EC44 oparte jest o środowisko CODESYS3.5, sterownik obsługuje biblioteki Epec PLC, narzędzia Epec MultiTool i CANmoon. Epec EC44 posiada solidną, w pełni aluminiową obudowę ze stopniem ochrony IP69 oraz złączem z blokadą klamry zaprojektowanym specjalnie do środowisk o wysokich wibracjach.

#### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Procesor: 32 bit CPU

Pamięć SRAM do 1 Mbyte

PLCopen rozmiar aplikacji: do 1024 kbyte

CAN: 2

I/O: 32 (16 wejść + 16 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP69

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

Złącza: 1 x LEAVYSEAL 46 pinów

CODESYS wersja: 3.5

Obsługiwane protokoły CAN: CANopen, SAEJ1939

Dioda LED RGB do szybkiego sprawdzania stanu i wykrywania błędów

#### APROBATY

| Symbol / Nazwa | Opis                                                                                                                                            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE             | To urządzenie jest zgodne z wymaganiami określonymi w normie CE.                                                                                |
| E17            | Ten produkt jest certyfikowany zgodnie z normą (E17) EMC                                                                                        |
| RoHS2          | To urządzenie jest zgodne z dyrektywą RoHS (The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment). |

|                  |             |           |
|------------------|-------------|-----------|
| Technical Manual | MAN000715   | MAN000713 |
| CAN              | 2           | 2         |
| 5 V / 10 V REF   | 1           | 1         |
| PWM/DO/CM        | 12          | 16        |
| PWM / DO         | 4           | -         |
| AI / DI          | 10          | 10        |
| AI / DI / PI     | 6           | 6         |
| CODESYS version  | 3.5 SP13    | 3.5 SP13  |
| Coating          | Non-painted | Painted   |

;