

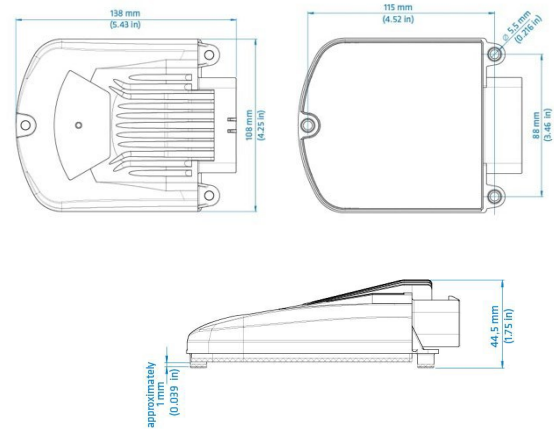
Epec 3606 -ohjausyksikkö on kompakti ja kestävä monitoimiohjain jolla on suuri laskentateho. Sitä voidaan käyttää itsenäisenä ohjaimena seuraavissa kohteissa pienemmissä järjestelmissä tai osana suurempaa, hajautettua ohjausjärjestelmää. Epec 3606 -ohjausyksikössä on yhteensä 21 I/O-nastaa.

Laitteen kotelo suojaa elektroniikkaa mekaaniselta kulumiselta. Vuodonkestävä sinkki/muovikotelo on testattu laajalti erilaisia ympäristöolosuhteita vastaan. Laitte on varustettu merkkivalo-LED:llä diagnostiikkaa varten. Yksi CAN on varustettu tuplanastoilla kaapeloinnin helpottamiseksi, koska johtosarjassa ei tarvita haaroja.



TEKNISET OMINAISUUDET

| |
|---|
| Proessori: 16/32 bit CPU |
| Flash muisti: 1,6 Mbyte |
| RAM: 138 kbyte |
| PLCopen-sovelluksen koko: enintään 768 kbyte |
| CAN: 1 or 2 |
| I/O: 21 (13 sisääntuloa + 8 ulostuloa) |
| IP suojaus: IP67 |
| Käyttölämpötila alue: -40 ... + 85 °C -40 ... +185 °F |
| Liittimet: 1 x AMP 35 |
| CODESYS versio: 2.3 |
| Tuetut CAN-protokollat: CANopen, SAEJ1939, ISOBUS |
| Kaksivärinen diagnostiikka-LED tilan tarkistukseen ja vian havaitsemiseen |



Hyväksynät

| Symbol / Nimi | Selitys |
|-------------------------------|---|
| CE | Tämä tuote täyttää CE-standardin vaatimukset. |
| E17 | Tämä tuote on sertifioitu autoteollisuuden (E17) EMC-standardien mukaisesti. |
| RoHS2 | Tämä tuote on RoHS-direktiivin (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa) mukainen. |
| AEF HW -vaatimustenmukaisuus* | Tämä tuote on läpäissyt AEF HW -vaatimustenmukaisuustestit. |

* Vain ISOBUS-tuoteversiolle E30E3606-23.

VARIANTIT & KÄSIKIRJAT

| Tilauskoodi | E30B3606-21 | E30B3606-01 | E30B3606-02 | E30B3606-31 | E30B3606-23 |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tekninen käsikirja ID | MAN000551 | MAN000552 | MAN000552 | MAN000590 | MAN000618 |
| CAN | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 5 V REF | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| PWM / DO / DI (pull-up vastus) | 8 | - | - | - | - |
| PWM / DO / DI (pull-down vastus) | - | 8 | 8 | 8 | 8 |
| DI / PI | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| AI / DI (0-5 V / 0-22 mA) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| AI / DI (0-5 V) | - | - | - | - | - |
| AI / DI (0-37 V) | - | - | - | - | - |
| FB / AI (1 A) | - | 4 | 4 | - | - |
| FB / AI (2 A) | 4 | - | - | 4 | 4 |

