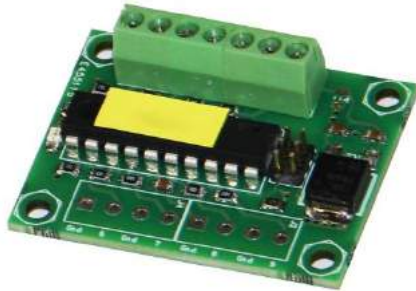


Zilvertron Controller Board



Artikel	ZCB241	-
V min	7	V
V max	30	V
I nom	1	A
W nom	10	W
W piek	30	W
Kwadrant	-	-
Digital In	9 (*)	-
Digital Out	9 (*)	-
Analog In	6x (0...5Vdc) (*)	-
Ramping	-	-

Toepassingen

De ZCB241, is een **universele** (te programmeren) controller. Met 9 vrij programmeerbare in of uitgangen is deze controller voor een grote diversiteit aan applicaties toepasbaar.

Bijvoorbeeld in combinatie met verschillende type **DC-Motorversterkers** van Electromen. Hierbij kunt u denken aan:

- Het aansturen van o.a. **Forward, Backward, Brake, Disable** ingangen.
- Het inlezen van de **Fault** uitgang (te gebruiken als terugkoppeling).
- Met behulp van **PWM** snelheid regelen.
- Het inlezen van externe **start-, stop-, eindschakelaars** of **hallsensor** signalen.

De ZCB241 biedt vele mogelijkheden om compact en kostengunstig klant specifieke toepassingen te realiseren.

Reeds toegepast in combinatie met: [EM-241A](#), [EM-206](#) en de [EM-180](#)

Ingangen

9x 5Vdc (*)

6x analoge ingangen 0...5Vdc (*)

Processor

1x Onboard Atmel processor (met SPI)

1x 8 MHz internal

Uitgangen

9x 5Vdc (*)

1x Onboard LED

3x PWM (*)

(*) toewijzing afhankelijk van de configuratie/software.

Tekening

