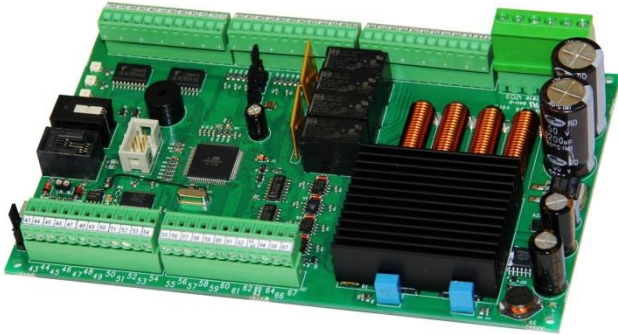


Zilvertron Duo Motorcontroller

2 x 4 Quadant 10A



Artikel	ZD210 (2x10A)	-
U min	12	V
U max	32	V
I nom	2x 10	A
P nom	2x 240	W
P piek	2x 480	W
Kwadrant	2x 4	-
IXR	(mogelijk via software)	-
Ramping	ja	-
Bus Systeem	(RS485 of RS232) / USB / I2C	-
Digital In	18	-
Digital Out	18	-
Analog In	2x (0...10Vdc)	-

De ZD210, is een universele (te programmeren) 2x 4Q motor controller voor het aansturen van 2 borstel gelijkstroom motoren.

Ingangen

- 2x 5Vdc of 12 Vdc 3 kanaals encoders of Hall-sensoren
- 12x 24Vdc ingangen
- 2x analoge ingangen (0...10Vdc)
- 2x current sens
- 1x heatsink temperatuur sens
- 1x voedingspanning sens

Uitgangen

- 2x Motor aansluiting (2x10A/24Vdc)
- 2x solidstate,
- 4x relays 5A/24Vdc (NO, C, NC)
- 12x ULN2804 uitgangen
- 3x onboard led's (groen, oranje en rood)

Processor

- 1x Onboard Atmel processor (met SPI)
- 1x 18,432 Mhz kristal.

