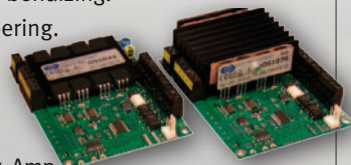


LAM Technologies is gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van analoge, digitale en power electronica. Zij streven ernaar om de producten die zij ontwikkelen te blijven verbeteren.

In deze flyer enkele voorbeelden van hun producten.

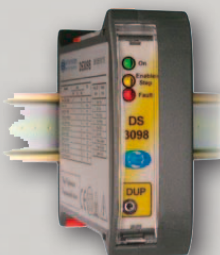
LAM Technologies stappenmotor drivers

- Serie DS10xx in gesloten kunststof behuizing.
- Serie OS10xx open printplaat uitvoering.
- Geschikt voor 2 fase bipolaire motoren.
- Size 17 t/m 42.
- Vermogens van 20 - 240 Vdc/0,8 - 14 Amp.
- Puls frequentie tot 300 KHz.
- Microstep resolutie tot 25.600 puls/omw.
- Puls en Richting, Enable en Boost inputs.
- Fault output.
 - Inputs/Outputs onafhankelijk als PNP of NPN te gebruiken.
- Programmeerbare parameters/diagnose leds.
- Zeer eenvoudige montage op DIN rail. (DS)
- Levering incl. connectors en manual.



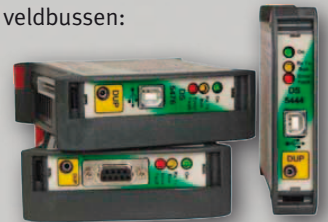
LAM Technologies stappenmotor Driver/Controller.

- Serie DS30xx
- Ingebouwde, flexibele motion controller.
- Rekenfuncties op 32 bit.
- Snelheid of Positie controle.
- 4 digitale ingangen + 2 digitale uitgangen.
- 2 Analooq inputs +/- 10 Volt
- 1 analooq uitgang 0-10 Volt
- Inputs/Outputs NPN of PNP te gebruiken
- Onafhankelijke Acc/Dec instellingen
- Absoluut en Relatief positioneren.
- Resolutie tot 1/128e microstep
- Automatische stroom reductie
- Volledige bescherming I/V/Temp. IP20
- Zeer eenvoudige montage op DIN rail.



LAM Technologies stappenmotor Driver/Controller.

- Serie DS5xx
- Zelfde functionaliteit als de serie DS30xx.
 - MODBus-RTU communicatie protocol.
 - Toegang tot alle registers en variabelen met de veldbus.
 - Read, Write en BitModify MODBus commando's beschikbaar.
 - 3 verschillende Opto Isolated veldbussen:
 - › RS485, serie DS50 xx
 - › RS232, serie DS52 xx
 - › USB, serie DS54 xx
 - Software voor Windows XP.



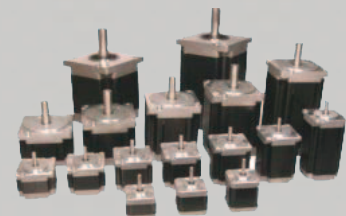
LAM Technologies Voedingsmodules DP1xxx.

- 1 fase of 3 fase AC input, tot 135 VAC
- Uitgangsstroom tot 16 Amp (3 fase VAC input)
- DC output 60Vdc/100 Vdc/200 Vdc.
- Compacte behuizing / IP20
- Ingebouwde Rem weerstand controle met regelbare drempelspanning. (serie DP1xx2)
- Led indicatie voor Power en Brake resistor.



LAM Technologies stappenmotoren.

- High torque motoren, size 17 t/m 43.
- Houdkoppels tot 21 Nm
- Alle motoren zijn standaard voorzien van leads, optioneel met vaste kabel.
- 2 fase motoren / bipolair / series of parallel.



Benieuwd naar wat M.C. Technology u verder kan bieden?

» Bezoek dan ook eens onze website:

www.mctechonology.nl