

# Servoacționări de curent alternativ

## DELTA Electronics

**QUADRA Electric**, în calitate de unic importator autorizat în România al firmei **DELTA ELECTRONICS**, leader-ul automatizărilor industriale din Taiwan, vă prezintă următoarele serii de sisteme servo de curent alternativ:

### ASDA-A2

*Sistem AC Servo de înaltă performanță*



- Gama de putere: 0.2 ~ 7.5kW
- Alimentare: 200 ~ 230V, 1 fază / 3 faze sau 3 faze
- Encoder incremental cu rezoluția de 20 biți pentru aplicații de precizie ridicată
- Control prin comunicație de rețea de mare viteză CANopen (1M bps)
- Acceptă semnale riglă optică și encoder pentru control în buclă închisă
- Cama electronică încorporată pentru mașini din industria alimentară
- Funcție de sincronizare (pentru mașini CNC)

| Intrare 1 fază - 230VAC  |         |         |         |         |         |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Putere(kW)               | 0.2kW   | 0.4kW   | 0.75kW  | 1kW     | 1.5kW   |
| Cuplu(N-m)               | 0.64N-m | 1.24N-m | 2.39N-m | 3.18N-m | 7.16N-m |
| Preț (EUR) Motor + Drive | 640     | 650     | 719     | 816     | 1.012   |

| Intrare 3 faze – 3 x 400VAC |         |         |         |         |          |          |          |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Putere(kW)                  | 0.75kW  | 1kW     | 1.5kW   | 2kW     | 3kW      | 4.5kW    | 5.5kW    |
| Cuplu(N-m)                  | 2.39N-m | 4.77N-m | 7.16N-m | 9.55N-m | 19.10N-m | 28.65N-m | 35.01N-m |
| Preț (EUR) Motor + Drive    | 740     | 840     | 1.021   | 1.152   | 1.407    | 1.547    | 2.099    |

### ASDA-B2

*Sistem AC Servo Standard pentru aplicații generale*



- Gama de putere : 0.1kW ~ 3kW
- Alimentare: 100 ~ 230V, 50 / 60 Hz, 1 fază sau 3 faze
- Moduri de lucru: Poziționare / Viteză / Cuplu
- Encoder incremental cu rezoluția de 17 biți (160,000 p/rev)
- Consola de programare încorporată
- Prevăzut cu intrări de pulsuri rapide (pana la 4Mpps) și comenzi analogice
- Prevăzut cu 3 grupuri de filtre pentru optimizarea funcționării sistemului mecanic în mod automat
- Încorporat cu rezistență regenerativă

| Intrare 1 fază - 230VAC  |         |         |         |         |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Putere(kW)               | 0.1kW   | 0.2kW   | 0.4kW   | 0.75kW  |
| Cuplu(N-m)               | 0.32N-m | 0.64N-m | 1.27N-m | 2.39N-m |
| Preț (EUR) Motor + Drive | 453     | 462     | 471     | 516     |

|                          | Intrare 1 fază - 230VAC |         | Intrare 3 faze – 3 x 230VAC |          |
|--------------------------|-------------------------|---------|-----------------------------|----------|
| Putere(kW)               | 1kW                     | 1.5kW   | 2kW                         | 3kW      |
| Cuplu(N-m)               | 3.18N-m                 | 7.16N-m | 9.55N-m                     | 14.32N-m |
| Preț (EUR) Motor + Drive | 716                     | 905     | 1019                        | 1212     |