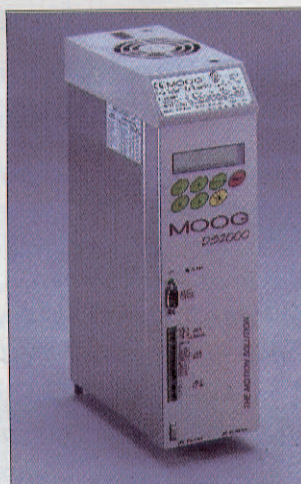


Variateur de vitesse numérique pour applications à haute dynamique

Le variateur de vitesse numérique DS 2000 pour moteurs Brushless synchrones ou asynchrones en contrôle vectoriel de flux s'enrichit d'une option CAN BUS CAN OPEN CIA DSP 402. De plus, il est compact et convivial grâce à l'écran LCD et au mini clavier présent sur sa face avant. Ce produit se pilote à partir du même automate PLC ou PC industriel. Les commandes en vitesse sont



plus précises et sans offset ce qui améliore la qualité des asservissements. Le contrôle, le monitoring et le diagnostic deviennent très faciles et plus souples d'utilisation grâce à la bande passante du bus CAN 1 Mb/s. Proposé en différents modèles du 3 A jusqu'à 60 A permanents (30 KW permanents), le DS 2000 est doté, de base, d'interfaces pour codeur TTL et de « résoudre » et en option d'une interface pour codeur Sin Cos. Ses autres atouts sont sa grande rapidité de calcul, ses filtres programmables et ses algorithmes de maximisation de la puissance.

Alxion Automatique & Productique

Tél. 01 41 30 63 04

INFO D118