

Milano, 17 Febbraio 2009

XMPA – Azionamenti a velocità variabile

Oggetto: Sinamics S110 - Nuova CU305 con interfaccia Can bus

Con effetto immediato è rilasciata alla vendita la CU305 con interfaccia CAN bus. La suddetta mantiene tutte le caratteristiche hardware/software e di I/O della versione Profibus DP.

La CU305 supporta i tipi di trasmissione CANopen con SDO (Service Data Objects) e con PDO (Process Data Objects). L'unità CU305 CAN supporta inoltre il PDO Mapping libero.

La CU305 CAN supporta il profilo di comunicazione CANopen DS 301 versione 4.0, il profilo di apparecchio DSP 402 (Drives and Motion Control) versione 2.0 e il profilo di indicatore DR303-3 versione 1.0.

Per la sorveglianza della comunicazione la CU305 CAN dispone della funzionalità Node Guarding e del protocollo Heartbeat (Heartbeat-Producer).

La CU305 CAN offre un SDO->canale parametri con il quale è possibile leggere o scrivere tutti i parametri di SINAMICS.

Il firmware per la CU305 supporta la modalità Profile Velocity Mode.

Tutte le informazioni sulla CU305 CAN sono reperibili sui manuali S110, già distribuiti in extranet al momento del lancio del prodotto.

MLFB: 6SL3040-0JA02-0AA0