

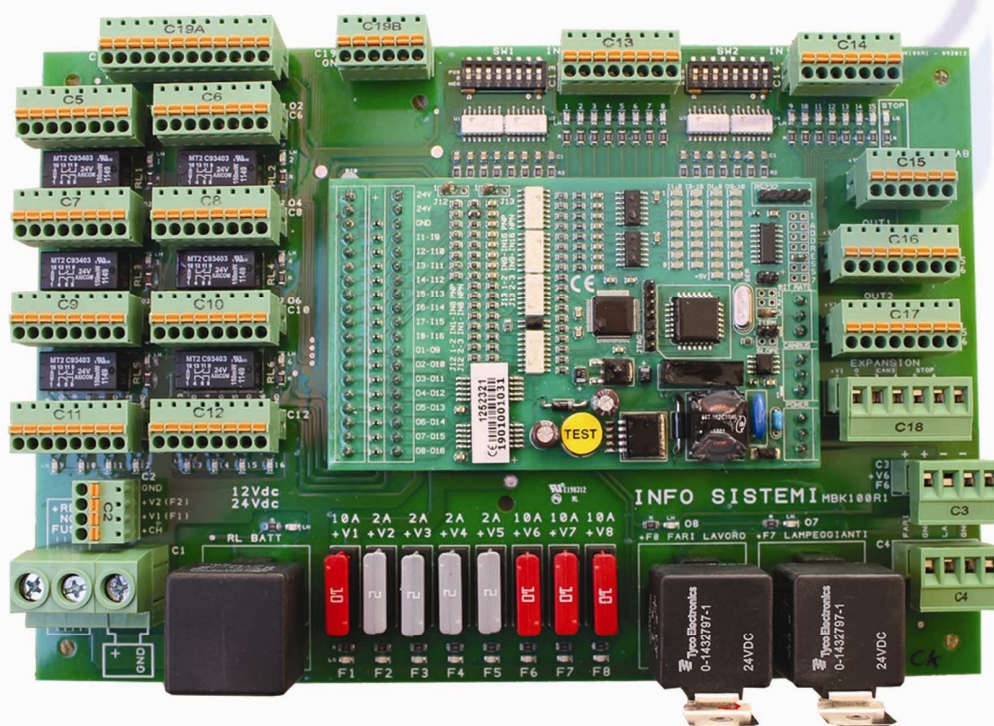
MODULO MBK100

MBK100 MODULE



Il modulo CANopen MBK100 è la “Scheda Madre” dei nostri sistemi di controllo. Ad esso è collegato il master della rete CAN (Terminale EX4000 o ST100) e da esso parte la diramazione per gli altri nodi. L’MBK100 gestisce l’alimentazione derivata dalla batteria principale, ripartendola con le protezioni opportune e alimentando le diverse uscite tramite relè di potenza o drivers da 3A. L’MBK100 rappresenta, perciò, la soluzione tanto attesa dai costruttori di autocompattatori RSU, perché permette di ridurre tempi e costi di assemblaggio e di collaudo.

The MBK100 CANopen Module is the “Motherboard” of our control systems. The CAN network master, such as the EX4000 or ST100 hmi, is connected to it and from it starts the rest of CAN bus. The MBK100 Module handles the main power supply and splitting it by right protections; it powers each output by relays or 3A drivers. Therefore it represents the long-awaited solution by the Compactor manufactures because it allows to reduce the assembling and testing time.



MODULO MBK100

MBK100 MODULE

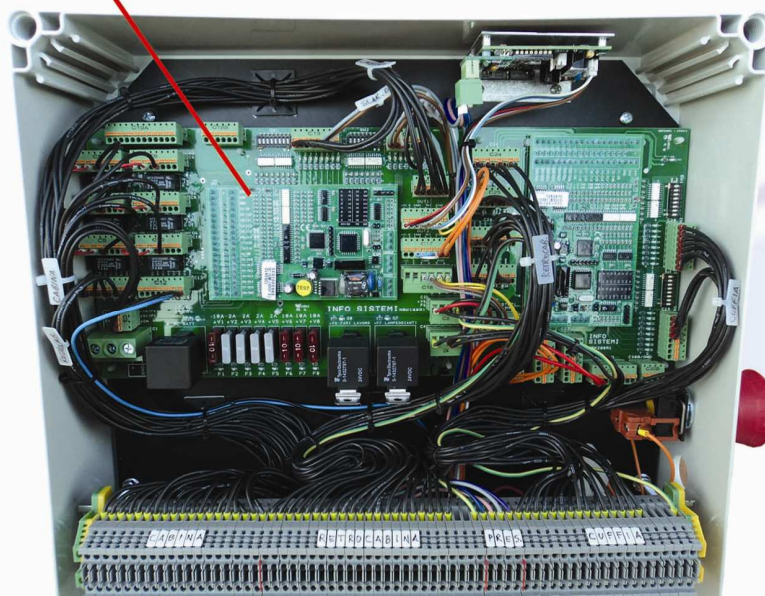
SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- CPU T89C51CC02 40MHz
 - Connettore per Master di Rete
 - 12/24 Vdc
 - 15 ingressi NPN/PNP con LED di stato
 - 1 ingresso PNP con LED di stato per STOP
 - 6 uscite a relè doppio scambio 2A
 - 2 uscite a relè 1NA 30A
 - 8 uscite digitali PNP 3A con protezione C.C.
 - 1 ingresso +CH per accensione MBK100 tramite relè di potenza
 - 3 connettori per il collegamento di pulsantiere o moduli MBK100
 - Fusibili ATO con LED di stato
 - Dimensioni : 240(W) x 160(H) mm.
- CPU T89C51CC02 40MHz
 - Network Master Connector
 - 12/24 Vdc
 - 15 inputs NPN/PNP with status LEDs
 - 1 input PNP with status LED STOP push button
 - 6 relay outputs DPDT 2A
 - 2 relay outputs SPST 30A
 - 8 digital outputs PNP 3A with Short Circuit Protection
 - +CH input to switch ON the MBK100 module by a power relay
 - 3 connectors to plugging additional panels or MBK200 modules
 - ATO fuses with status LEDs
 - Dimensions : 240(W) x 160(H) mm.

Applicazioni tipo:

Typical applications :



INFO SISTEMI s.r.l.

Via Lisbona 8, int. 12 - 70022 Altamura (BA) - Tel./Fax + 39 080 3145394
www.info-sistemi.net - info@info-sistemi.net