

Saia-Burgess Milano S.r.l.

Via Cadamosto, 3 - I-20094 Corsico - MI

T +39 0248692.1 | F +39 0248692436 | www.saia-controls.it | italypcd@saia-burgess.com

Cap. Soc. € 3.700.000 i.v. - REA 1500338 - C.F. / P.I. e N. Iscriz. Reg. Imp. Mi 11842790153

La Società è soggetta a direzione e coordinamento di Johnson Electric International AG

Controls

Moduli master M-Bus per 20, 60 e 120 dispositivi slave

M-Bus è molto diffuso come bus di campo (ai sensi delle EN13757) per il rilevamento dei dati di consumo, in particolare con contatori di energia elettrica, gas, acqua e nafta.

Già da qualche mese, con un modulo PCD2.F2700 o PCD3.F270 è possibile collegare direttamente ai contatori Saia PCD fino ad un massimo di 240 contatori M-Bus, senza la necessità di un convertitore.

La fase dei progetti pilota per i "grandi" moduli M-Bus si è conclusa con successo su oltre 150 installazioni. Da subito, saranno pronti per applicazioni pilota anche i "piccoli" moduli master M-Bus, ossia moduli per installazioni con un numero inferiore di contatori:

- PCD2.F2710 e PCD3.F271 fino a 20 contatori/dispositivi slave
- PCD2.F2720 e PCD3.F272 fino a 60 contatori/ dispositivi slave
- PCD2.F2730 e PCD3.F273 fino a 120 contatori/ dispositivi slave

Anche i nuovi moduli per un minor numero di apparecchi slave sono utilizzabili – esattamente come i moduli "grandi" – sugli slot da 0 a 3 dei PCD1.M2, PCD2.M5 e PCD3.M3/5/6. Non sono necessarie interfacce seriali supplementari. Inoltre, tutti i moduli master M-Bus Saia dispongono di una tensione di alimentazione interna per M-Bus.

Per i [contatori di energia M-Bus](#) di Saia® è disponibile gratuitamente una famiglia di FBox che facilita l'utilizzo nel programma Fupla dei valori prelevati dai contatori.

Numerose apparecchiature di terzi possono essere collegate altrettanto facilmente ai Saia®PCD attraverso una famiglia di FBox di Engiby (www.engiby.ch), da cui è necessario ottenere una licenza separata.

Se siete interessati ai progetti pilota dei nuovi "piccoli" moduli master M-Bus, potrete ordinarli sin da ora, secondo le normali modalità!

Controls E-News – Luglio 2011