

# Millenium 3 Standard

## → Budget "Expandable" controllers

- Simple control solution inside a modular housing
- Memory : 120 lines in LADDER language and up to 700 blocks " typical " in FBD language
- Analog inputs of type 0-20 mA/Pt 100 with certain expansion modules (see p. 50-51)
- No display or parameter-setting buttons to avoid tampering or unauthorized users
- Can be used with XN network communication extensions and I/O extensions or analog extensions



XB10



XB26

### Part Numbers

Type	Entrée	Sortie	Alimentation	Référence
XB10	6 digital of which 4 are analog	4 relay 8 A	24 V ---	88970131*
	6 digital of which 4 are analog	4 solid state 0.5 A, 1 can be PWM	24 V ---	88970132
	6 digital	4 relay 8 A	100 → 240 V ~	88970133*
	6 digital	4 relay 8 A	24 V ~	88970134
XB26	16 digital of which 6 are analog	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	24 V ---	88970151
	16 digital of which 6 are analog	10 solid state 0.5 A of which 4 can be PWM	24 V ---	88970152
	16 digital	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	100 → 240 V ~	88970153
	16 TOR	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	24 V ~	88970154
	16 TOR dont 6 analogiques	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	12 V ---	88970155

\*Available by the 2nd quarter of 2008

### General Characteristics

See p. 22, 2008 Millenium 3 catalog :

Certifications UL, CSA

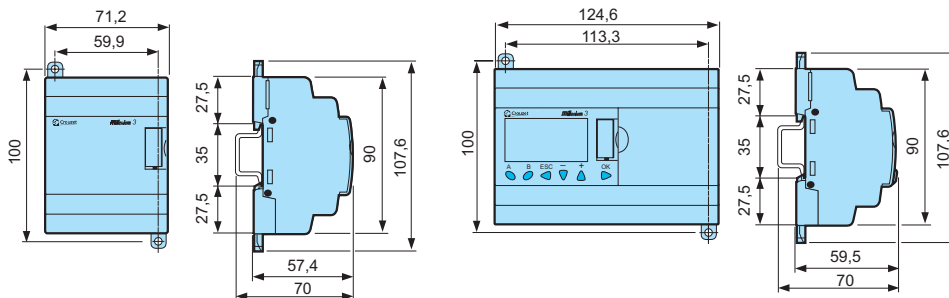
### Accessoires

Type	Designation	Référence
M3 SOFT	Programming software, multilingual version and specific function block library (CD-ROM)	88970111
PA	Memory module, EEPROM	88970108
	Cable, M3 programming, serial, DB9, 3 meters : PC → Millenium 3	88970102
	Cable, M3 programming, USB, 3 meters : PC → Millenium 3	88970109
	Bluetooth interface, M3 programming, Bluetooth → Millenium 3 (classe A 10 m) [bluetooth ready computer required]	88970104

### Dimensions (mm)

XB10

XB26



### BCircuit diagrams for Inputs/Outputs

See details on p. 40 to 43 our installation documents in the downloads section of the Crouzet website : [www.millenium3.crouzet.com](http://www.millenium3.crouzet.com)

For custom applications, see p. 64-65, Millenium 3 Custom catalog





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.