

# Regolatore di Processo Multiloop

# CD-R

... PER REGOLAZIONE HVAC



## Campi di applicazione:

**HVAC**

<b>Caldaie</b>	<b>Condizionamento</b>
<b>Compressori alternativi</b>	<b>Compressori a vite</b>
<b>Chiller</b>	<b>Pompe di calore</b>
	<b>Roof top</b>

## Caratteristiche principali:

- 8 ingressi analogici configurabili (NTC 10K, 4-20 mA, 2-10V)
- 2 uscite analogiche (0÷10Vdc)
- fino a 16 uscite relè
- 16 ingressi digitali
- interfaccia seriale (protocollo Modbus)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Configurazione cpu:  
Controllore a 8 bit  
Ram 32K con orologio , Eprom flash 256K  
**Sistema operativo multitask**

Interfaccia seriale: RS-232, RS-485 (optional)  
Ingressi analogici: 8 (4: NTC, 4: NTC/4÷20mA  
2÷10V)  
Risoluzione: 10 Bits  
Uscite analogiche: 2 (0÷10 Vdc)  
Ingressi digitali: 16  
Uscite a relè: fino a 16

Alimentazione: 24÷48 Vac/Vdc, 30W  
Range di funzionamento: -20°÷65°C.  
Installazione dispositivo : scheda da fissare con  
viti sul fondo del quadro; dimensioni: L 335 x D  
113 x H 50 (mm) oppure in contenitore per  
fissaggio su barra din/omega dimensioni L 340 x  
D 123 x H 60 (mm).

### Pannello operatore:

- display LCD retro illuminato da 4 righe da 20 caratteri alfanumerici,
- 8 tasti funzionali
- 8 leds di segnalazione
- buzzer per segnalazione acustica allarmi
- pannello fissato con viti e staffe
- il pannello frontale è in policarbonato antigraffio IP54



## C O D I C I D I O R D I N A Z I O N E

### DISPOSITIVO

8026 SS H P

SS\_ versione software applicativo

#### H\_ [H] Ingressi / uscite

- 0\_\_ 16 ingressi digitali, 12 relè
- 1\_\_ 16 ingressi digitali, 12 relè + orologio
- 2\_\_ 16 ingressi digitali (4 @ 230Vac), 12 relè
- 3\_\_ 16 ingressi digitali (4 @ 230Vac), 12 relè + orologio
- 5\_\_ 16 ingressi digitali, 16 relè
- 6\_\_ 16 ingressi digitali, 16 relè + orologio
- 7\_\_ 16 ingressi digitali (4 @ 230Vac), 16 relè
- 8\_\_ 16 ingressi digitali (4 @ 230Vac), 16 relè + orologio
- 9\_\_ 16 ingressi digitali, 13 relè + orologio

#### P\_ [P] interfacce seriali

- 0\_\_ nessuna interfaccia seriale
- 1\_\_ interfaccia RS-485 non isolata
- 2\_\_ interfaccia RS-485 isolata
- 3\_\_ interfacce RS-232 + RS-485 non isolate
- 4\_\_ interfacce RS-232 + RS-485 isolate

### PANNELLO OPERATORE

762200A0: Pannello operatore

- 4x20 caratteri alfanumerici
- dimensioni contenitore DIN 43760  
(92x192 D50 mm)



Ably s.r.l. 40050 Funo di Argelato (Bologna) ITALY  
Via de' Giudei 41/43  
Tel: +39 (051) 860064; Fax: +39 (051) 860074

e-mail: [ably@ably.it](mailto:ably@ably.it)  
web: <http://www.ably.it>

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=