

RDT900: Regolatore universale per ventilazione, condizionamento e riscaldamento

Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Massima flessibilità nell'adattamento anche agli impianti più particolari assicurando regolazioni efficaci anche sotto il profilo del consumo energetico. Possibilità di comunicazione, per mezzo di un protocollo aperto, con un sistema di supervisione o con altre unità al livello di automazione, per lo scambio di dati e per l'esercizio efficiente dell'impianto.

Settori d'impiego

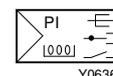
Impiego universale in impianti di ventilazione, condizionamento e riscaldamento.

Proprietà

- Display retroilluminato LCD 128x64 pixel
- Facile guida operatore a 6 tasti
- Caricamento software sul regolatore via porta USB
- Configurazione a mezzo display o software PC
- Programma di commutazione settimanale ed annuale con change-over estate/inverno

Descrizione tecnica

- Comunicazione tramite diversi protocolli (BACnet® MS/TP o IP, Modbus RTU o TCP/IP)
- Web-server integrato
- Idoneo per il montaggio su guida secondo EN60715 (misura standard 8 moduli DIN)



Y06366

Type	I/O	AI	DI	UI	AO	DO	Display	Web Server
RDT 921 F901	21	6	5	-	3	7	si	si
RDT 940 F901	40	10	13	-	6	11	si	si
Tensione di alimentazione	24 V~, 50...60 Hz 24 V=, +65%, -15%			Temp. amb. amm.	-10...55 °C			
Potenza assorbita	ca. 20 VA ca 12 W			Temp. mag. amm.	-25...70 °C			
Uscite				Umidità amb. amm.	10...90% UR senza condensa			
Uscite analogiche	0...10 V= (alcuni configurabili come PWM o 4...20 mA)			Dimensioni	142 x 128 x 60 mm			
Uscite digitali	250 V~/=, 3 A			Grado di protezione	IP 20 generale IP 40 per il frontale			
Ingressi				Conessioni	Morsettiere estraibili a vite			
Ingressi digitali	24V~/=, 50...60 Hz optoisolati			Conformità	Rohs 2011/65/CE WEEE 2002/19/EU Reach (CE) 1907/2006			
Ingressi analogici	Ni1000 / Pt1000; 0/5...10 V – 0/4...20 mA			Immunità EMC secondo	EN 60730-1 IEC 60730-1			
Porte comun. / protocolli				Classe di isolamento	III			
1 RS485	Modbus RTU slave							
1 RS485	BACnet® MS/TP							
1 Ethernet*	Modbus TCP/IP BACnet® IP Webserver							
1 CAN	CANbus per espansioni							
1 USB	Porta di servizio							

* La comunicazione con protocollo BACnet® IP è alternativa alla funzione di Webserver. Entrambe le funzioni sono escluse quando il protocollo BACnet® MS/TP è attivato su una porta RS485. E' invece possibile attivare sulla porta Ethernet il protocollo Modbus TCP/IP in ogni condizione.