

RDT900: Universiell kommunikativ regulator

Hur energieffektiviteten förbättras

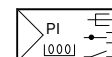
Maximal flexibilitet när det gäller att ställa in regulatoren till det specifika systemet och därigenom säkerställa extremt energieffektiv drift. Dessutom kommunikation med en ledningsnivå via öppna protokoll för att utbyta data för den energieffektiva driften av installationen.

Användningsområde

Universell användning i ventilation, luftkonditionering och värmesystem

Egenskaper

- Lätt att använda med upplyst LCD 128x64 pixel och knappar
- Programuppladdning på kontrollenheten med hjälp av USB-tangenten
- Konfiguration med display eller PC-verktyg
- Integrerad klocka för veckovisa och årliga växlingsprogram med sommartid / vintertid övergång
- Olika kommunikationsportar och protokoll som stöds (BACnet® MS / TP eller IP, Modbus RTU eller TCP / IP)
- Webbserverfunktion
- Standard storlek 8 DIN-moduler



Y06366

Typ	I/O	AI	DI	UI	AO	DO	Display	Web
RDT 921 F901	21	6	5	–	3	7	ja	ja
RDT 940 F901	40	10	13	–	6	11	ja	ja
Kraftmatning	24 V~, 50...60 Hz						-10...55 °C	
	24 V=,+65%,-15%						-25...70 °C	
Effektförbrukning	Ca. 20 VA							
	Ca 12 W						10...90% rel. fukt	
							Utan kondensation	
Utgång								
Analoga utgångar	0...10 V= (några konfigurerbara som PWM eller 4...20 mA)				Dimensioner		144 x 128 x 60 mm	
Digitala utgångar	250 V~/=, 3 A							
					Typ av kapsling		IP 20 total	
							IP 40 mot front	
Ingångar								
Digitala ingångar	24V~/=, 50...60 Hz optoisolerade							
Analoga ingångar	Ni1000 / Pt1000; 0/5...10 V – 0/4...20 mA				Anslutningar		Skruv i löstagbar plint	
Komm. portar / protokoll					Miljökrav		Rohs 2011/65/CE	
1 RS485	Modbus RTU slave						WEEE 20012/19/EU	
1 RS485	BACnet® MS/TP						Reach (CE) 1907/2006	
1 Ethernet*	Modbus TCP/IP				EMC standarder		EN 60730-1	
	BACnet® IP						IEC 60730-1	
	Webserver							
1 CAN	CANbus för utökning				Överspänningskategori		III	
1 USB	Service port							

* BACnet® IP-kommunikationsprotokoll är ett alternativ till webbserverfunktionalitet. Båda är uteslutna när BACnet® MS / TP är aktiverad på RS485-porten. Det är istället möjligt att aktivera Modbus TCP / IP på Ethernet-porten när som helst.