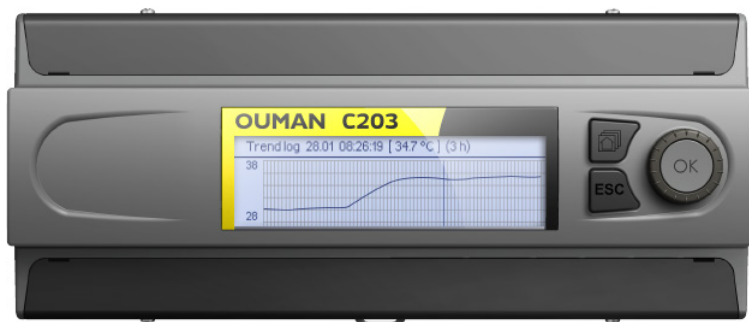


C203

Regulator för tre kretsar

Användarvänlig och förprogrammerad termostat. Termostaten kan styra två värmeslingor och tappvatten. Den har mångsidiga och avancerade funktioner för att styra dagens värmesystem. Tack vare den stora skärmen är användningen enkel och snabb.

C203 kan kopplas till Ounet webbstyrning direkt via M-LINK nätverksadapter (tillval), eller via den standardiserade Modbus -fältbussen till Ouman-systemet. Termostaten är för montering på DIN-skena och har stöd för GSM-modem.



TEKNISK DATA

Produktkod	OMA0051
Mått	bredd 213,5 mm, höjd 97,5 mm, djup 100,5 mm
Vikt	1,3 kg
Skyddsklass	IP 20
Drifttemperatur	0 °C...+40 °C 0° C...+50°C under följande förhållanden: - 24 VAC-utgångar tot. max. 300 mA - 15 VDC-utgång max. 100 mA - Relä- och triac-utgångar max. 230 V/450 mA per utgång
Förvaringstemperatur	-20 °C...+70 °C
Strömförsörjning L(91), N(92)	
Driftspänning	230 Vac / 125 mA
Intern 24 V strömkälla tot. max. 0,4A/10 VA	
Intern säkring	125 mA
Avsäkring	max 10A
Reserveringång	12 Vdc
Universella mätینگångar	
Givarmätینگång (ینگångar 1...13)	Mätkanalens noggrannhet: -50...130 °C: Vad gäller den totala mätینگannheten måste man även beakta givarnas toleranser och kablarnas påverkan. -NTC10: +0,1 °C mellan -50 °C...+100 °C och +0,25 °C mellan +100 °C...+130°C -NTC20: +0.1 °C mellan -20 °C...130 °C och +0.5 °C mellan -50 °C...-20 °C -NTC1.8: +0.1 °C mellan -50 °C...+100°C och -0.4 °C mellan 100 °C...+130 °C -NTC2.2: +0.1 °C mellan -50 °C...+100 °C och -0.6 °C mellan 100 °C...+130 °C -Ni1000LG: +0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C -Ni1000DIN: +0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C -Pt1000: +0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C
Milliamperesignal (ینگångar 12 -14)	0 - 20mA ström meddelande, mätینگannhet 0,1 mA
Aktiva givare (ینگångar 4, 7, 12-14)	0...10 V spänningsmeddelande, mätینگannhet 50 mV
Digitala ینگångar (12-17)	Kontakt spänning 15 VDC (ینگång 17), kontaktspänning 5 VDC (ینگångar 12-16). Brytarström 1.5 mA (ینگång 17), brytarström 0.5 mA (ینگångar 12-16). Elektiskt motstånd max 500 Ω (stängt), min 11 k Ω (öppet). ینگångarna 17 och 18 är pulsینگångar, ینگångarna 12-17 är lägesinfo.
Räknaringång (17 ja 18)	Minimi impulsینگång 30 ms.

Analoga utgångar (27, 30, 43, 46, 49, 50)	Utgående spänning 0–10 V, noggrannhet +/-10 mV Utgående ström max. 1 A utgång.
24 VAC spänningsutgångar (28, 41, 44, 47)	Utgående ström max. 1A/utgång Maximal last 10 VA, kan kortvarigt (60s) lastas med 15 VA
Reläutgångar	
Växlande kontaktrelä (71...76)	2 st. 230 V, 1 A
Triac-utgångar	
Triac (77...80)	2 st, 230V, max 1 A potentialfri AC-kontakt. För DC-styrning krävs externt relä.
Triac (24, 25)	Utgående ström totalt max 1 A. Utan externt kraftförsörjning är maximal last 10 VA, kan kortvarigt (60s) lastas med 15 VA
Dataöverföringsanslutning	
RS-485-fältbus (A1 ja B1)	Galvaniskt frånskilda, protokoll som stöds Modbus-RT
MicroSD-minneskort	Minneskortet ingår inte i leveransen. Tekniska krav till micro minneskort: Standard: micro SDHC, UHS,Kapacitet: 512 Mb...32 GB, Filsystem: FAT 32, Klass: 4 ... 10+
Standarder	
EMC: Elektromagnetiska emissioner	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 (EN55022B)
Immunitet	EN 61000-6-1:2007 (IEC61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11)
Säkerhet	EN 60730-1:2011
EMC-directivet	2014/30/EU och överensstämmelse med CE-direktivet 93/68/EEC
Lågspänningsdirektivet	2014/35/EU och överensstämmelse med CE-direktivet 93/68/EEC
RoHS Direktiv	2011/65/EU och 2015/863/EU