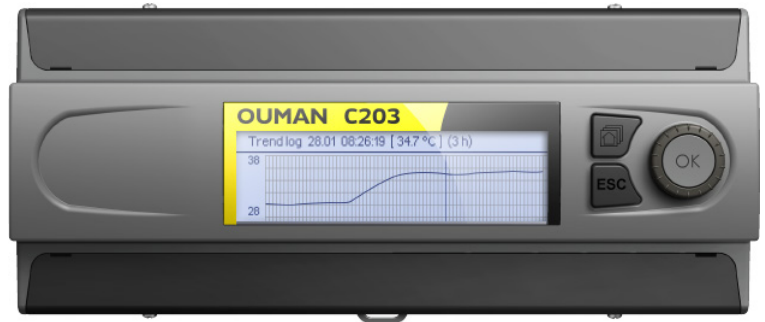


C203

Trijų kontūrų valdiklis

C203 yra trims kontūrams (dviem šildymo kontūrams ir vienam karšto vandens kontūrai) skirtas šildymo sistemos valdiklis. Nuo pajungimų ir konfigūracijų pasirinkimo priklauso tai, koks vaizdas matomas ekrane.



TECHNINĖ INFORMACIJA

Produkto kodas	OMA0750
Matmenys	213,5 mm x 97,5 mm x 100,5 mm
Svoris	1,3 kg
Apsaugos klasė	IP 20
Darbinė temperatūra	0 °C...+40 °C 0 °C...+50 °C tokiomis sąlygomis: - Maksimali 24 VAC išėjimų apkrova: iš viso 300 mA - Maksimali 15 V nuolatinės srovės išėjimo apkrova: 100 mA - Maksimali relių ir triac išėjimų apkrova: 230V / 450mA vienam relės ir triac išėjimui
Laikymo temperatūra	-20 °C...+70 °C
Maitinimo šaltinis L(91), N(92)	
Darbinė įtampa /galios poreikis	230 Vac / 125 mA
Didžiausia vidinio 24 VAC maitinimo šaltinio apkrova.	0,4 A / 10 VA nuolat, laikinas (60 s) 15 VA
Vidinis saugiklis	125 mA
Išorinis saugiklis	maks. 10A
Atsarginė baterija	12 Vdc
Matavimo jėgimai	
Jutiklio matavimai (įvestys 1...13)	Skaičiuojant bendrą tikslumą, taip pat būtina atsižvelgti į jutiklio leistinus nuokrypius ir kabelių poveikį. -NTC10: +0,1 °C ir -50 °C...+100 °C ja +0,25 °C ir +100 °C...+130 °C -NTC20: +0,1 °C ir -20 °C...130 °C ja +0,5 °C ir -50 °C...-20 °C -NTC1.8: +0,1 °C ir -50 °C...+100 °C ja -0,4 °C ir 100 °C...+130 °C -NTC2.2: +0,1 °C ir -50 °C...+100 °C ja -0,6 °C ir 100 °C...+130 °C -Ni1000LG: +0,2 °C ir -50 °C...+130 °C -Ni1000DIN: +0,2 °C ir -50 °C...+130 °C -Pt1000: +0,2 °C ir -50 °C...+130 °C
Signalas miliamperais (įvestys 12 - 14)	0 - 20 mA srovės pranešimas, matavimo tikslumas 0.1 mA
Įtampos matavimas (jėgimai 4, 7, 12-14)	0 -10V įtampos pranešimas, matavimo tikslumas 50 mV
Skaitmeniniai jėgimai (jėgimai 12-17)	Kontaktinė įtampa 15 Vdc (17 jėgimo), 5 Vdc kontaktinė įtampa (12-16 jėgimai). Perjungimo srovė 1,5 mA (17 jėgimo), perjungimo srovė 0,5 mA (12-16 jėgimai). Maks. perdavimo varža 500 Ω (uždarytas), min. 11 k Ω (atidarytas).
Skaitiklio jėgimai (17 ja 18)	Min. impulso ilgis 30 ms.

Analoginiai išvadai	
(27, 30, 43, 46, 49, 50)	Išvado įtampos intervalas 0...10 V. Maks. vieno išvado srovė 10 mA
24 VAC išvado įtampa (28, 41, 44, 47)	Išėjimo srovė maks. 1 A / išėjimas. Be išorinio maitinimo šaltinio srovės maks. iš viso 10 VA nuolat, laikinas (60 s) 15 VA.
Relės išėjimai	
Perjungimo kontaktinės relės (71...76)	2 vnt, 230 V, 1 A
Tiristoriniai reguliatoriai	
Triakas (77...80)	2 vnt., 230 V, maks. 1 A Kintamosios srovės jungiklis be potencialo. Nuolatinės srovės valdymui reikalinga tarpinė relė.
Triakas (24, 25)	24 Vac. Išėjimo srovė maks. iš viso 1 A . Be išorinio maitinimo šaltinio bendra nuolatinė išėjimų apkrova yra maks. 10VA nuolat, laikinas (60 s) 15 VA
Duomenų perdavimo jungtys	
RS-485 magistralė (A1 ir B1)	Galvaniškai izoliuoti, Modbus-RTU
MicroSD atminties kortelė	Atminties kortelė į įrangos komplektą neįeina. Techniniai reikalavimai (Micro SD) atminties kortelei: standartinė micro SDHC, UHS, talpa 512 MB - 32 GB, failų sistema FAT 32, klasė: 4 - 10+
Standartai	
EMC: Emisija	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 (EN55022B)
Imunitetas	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)
Saugumas	EN 60730-1:2011
EMC direktyva	2014/30/EU ir atitiktis CE direktyvai 93/68/EEC
Žemos įtampos direktyva	2014/35/EU ir atitiktis CE direktyvai 93/68/EEC
RoHS direktyva	2011/65/EU ir 2015/863/EU