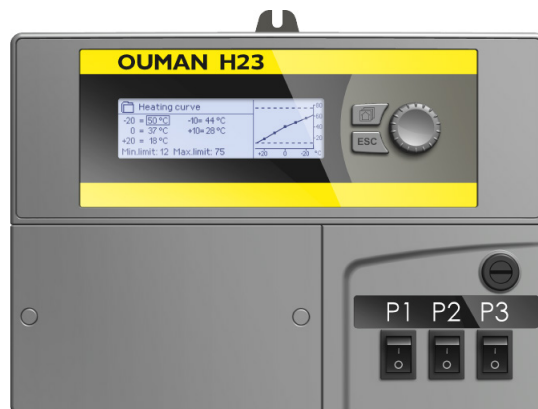


H23 Värmeregulator för tre kretsar

H23 är en värmeregulator för 3 kretsar (två reglerkretsar och en varmvattenkrets). Anslutnings- och konfigurationsvalen anger vad som visas på displayskärmen.



TEKNISK DATA

Produktkod	OMA0183
Mått	bredd 230 mm, höjd 160 mm, djup 68 mm
Vikt	1.3 kg
Skyddsklass	IP41
Drifttemperatur	0 °C...+50 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C...+70 °C
Strömförsörjning L(91), N (92-94)	
Driftspänning	230 Vac / 200 mA
Intern 24 V strömkälla tot. max. 1 A/23 VA	max. 1A/23 VA
Avsäkring	max. 10A
Universella mätängar	
Givarmätning (ingångar 11-19)	Mätkanalens noggrannhet (NTC10): M1 (Ingång 11): +/-0,4 °C mellan -50 °C...+40 °C M2-M9 (Ingångar 12-19): +/-0,5 °C mellan -10 °C...+100 °C Vad gäller den totala mätnoggrannheten måste man även beakta givarnas toleranser och kablarnas påverkan. Mätning M1 kan även anslutas från utsidan av höljet med en plug kontakt.
Digitala ingångar (27, 28)	Kontakt spänning 15 VDC, Brytarström 5 mA Elektriskt motstånd max 250 Ω (stängt), min 350 k Ω (öppet).
Analoga utgångar (66, 68, 70)	Utgående spänning 0-10 V Utgående ström max. 7 mA/utgång
15 VDC spänningsutgång (1)	15 VDC utgående ström max. last 100 mA
24 VAC spänningsutgång (51)	24Vac utgående Den kombinerade utströmmen från 24Vac-utgången och Triac-utgångarna max. 1A
Pumpstyrningskontakter (81-88)	Kontakter för tre cirkulationspumpar. Pumparna styrs av knappar på ovensidan av H23-enheten. Relä max. belastnings 3A (resistiv).
Skyddsjordanslutning (73-78)	Kyddsjordplint för 230V-enheter. Säkring för styrkretsen max. 10A.
Styrutgångar (51)	24 VAC styrutgångar.
Triac (55...60)	24 Vac och triac-utgångars utgående ström totalt max 1 A.
Dataöverföringsanslutning	
RS-485-fältbuss A (3) och B (6)	Oisolerade, protokoll som stöds Modbus-RTU

Tillval

M-LINK

M-LINK ger Modbus TCP/IP-gränssnitt för H23-enhet.

GSMMOD

Genom att ansluta GSM-modem till H23 är det möjligt att kommunicera och få larm via SMS.

C01A

En mekanisk termostad bör installeras på en framledningsvattenledning som stoppar cirkulationspumpen vid överhettning.

Standarder

Lågspänningsdirektivet

2014/35/EU

EMC-direktiv

2014/30/EU

RoHS-direktiv

2011/65/EU

LVD:

EN 60730-1:2011

EN 62233:2008

EMC:

EN 60730-1:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013