

PID REGULATOR

Max Vu

MV-160M-ARO-021U0

Temperaturregulator 48x48 mm, logikk/rele, 110-240V AC

- Panelmontert
- PT100, termoelement, 4-20 mA, 0-10 V mm
- 48 x 48 mm hull
- 2 eller 3 utganger



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie MAXVU har et stort og tydelig display. Sifferhøyde er hele 18 mm forerverdi og 10 mm forbørverdi. Den har kraftig lysintensitet og displayet synes også bra fra siden og i omgivelser med sterkt lys.

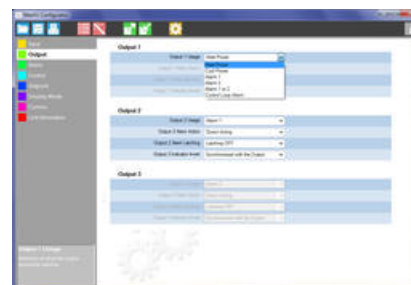
Dette er en enkel regulator for typiske standard applikasjoner f.eks. for varme styringer der enkel programmering i kombinasjon med en lav pris er det man søker. Grunnprogrameringen har produsenten sett mye på og det tar mindre enn et minutt å stille inn de vanligste startparametrene.

Max Vu finnes med to eller tre utganger som kan kombineres med rele der man styrer en kontaktor eller magnetventil, logikk utgang der man styrer statiske releer.



Det finnes også en software der man kan gjøre alle innstillinger mer oversiktlig og lagre for komene behov. Dette er anvendelig for serieproduksjon.

Panelstørrelse er 48x48 mm,



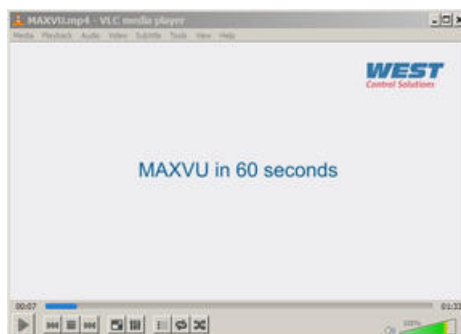
MAXVU kan brukes i applikasjoner som pakkemaskiner, ovner, plastmaskiner, gummimaskiner og generelle varmestyringer.

Kort beskrivelse:

- Universell innsignal: termoelement, PT100, 4-20 mA/0-10 V m.fl.
- To eller tre utganger; rele eller logikk
- Flere alarmfunksjoner, med eller uten låsing
- Forenkler programmering – ti oppstart trinn
- Timerfunksjon; startforsinkelse
- Programmeres med tre knapper eller programvare
- Kompakt format – kun 67 mm bak panelet
- IP 65 i front

Presentasjonsvideo

Programmeringseksempel



Programvare

[Last ned her](#)

I en oversiktlig programvare kan man gjøre alle instillinger som kan lagres eller skrives ut for kommende behov, noe som er anvendelig i serieproduksjon eller for dokumentasjon til senere bruk.

Man går trinnvis gjennom de ulike bildene som ligger sortert etter funksjon, hver funksjon har drop-down-menyer.

Det finnes en "Set-up-wizard" hvor man får ytterligere hjelp. f.eks. med innkobling mm.

Se eksempel på skjermbildene nedenfor under tekniske illustrasjoner.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Innsignal	PT100, 3-leder, Termoele. J,K,N,R,S,T,L,B,C, 4-20 mA, 0-10 V
Sample	4 g / sekund
Kalibrering	±0,25 % av full skala ±1 °C
Digital innsignal	Nei

UTGANGSDATA

Utgang	Logikk (SSR), 1x Relé
Releutgang	2 A, 250 V AC, resistiv last
Reléfunksjon	Sluttende eller brytende (programmerbar)

Logikkutgang	>10 V DC @ 20 mA (ikke isolert fra inngang og annen SSR-utgang)
--------------	---

DISPLAY & FUNKSJON

Antall siffer	4
Høyde på siffer	18 mm / 10,2 mm
Display viser	0,0 eller 0
Indikering	Rød LED
Type av regulering	PID eller on/off (Termostat funk.)
Alarm	Over, under, band-alarm

MEKANISK DATA

Montering	Panelmontering
Panelstørrelse	48x48 mm
IP-klasse front	IP65
Materiale kapsling	Polykarbonat
Vekt	80 g

GENERELL DATA

Matespenning	110-240 V AC
Frekvens	50-60 Hz
Galvanisk isolasjon	Mellom manøverspenning og inngang/utgang
Temperaturløse hus til	55 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Fukttålighet	20 % - 95 % Rh, ikke kondenserende
Godkjenninger	CE, CSA, EMC, UL

