

# AC/DC Transmitter AC-25



- Galvanisk avskild in-, utgång och matning
- Strömmätning 0-1/5 A RMS via intern shunt
- Sant RMS eller AC-medelvärde
- Signalfrekvens 40-400 Hz
- Matningsspänning 24, 115, 230 VAC, 24 VDC
- Montage standard 11-polig reläsockel

## Användningsområde:

AC strömmätning via strömtransformator. Direkt AC voltmätning.

## Tekniska data:

Ingångsström:	0-1 / 0-5 A AC
Ingångsmotstånd:	0,1 ohm
Ingångsspänning:	0-200 mV till 0-250 V AC
Ingångsmotstånd:	Ca 100 kohm
Utsignal ström:	0/4-20 mA
Belastning::	Max 600 ohm
Strömbegränsning:	Ca 26 mA
Utsignal spänning:	0-10 V
Belastning:	Min 600 ohm
Spänningsbegränsning:	Ca 13 V
Responstid stigande:	Ca 1 sek, 0-90%
Responstid fallande:	Ca 5 sek, 100-10%
Justering av nollpunkt och område är tillgängligt i fronten på trimpotentiometrar.	
Nollpunktsjustering:	± 5 %
Områdesjustering:	± 10 %
AC/DC-transmitterarna levereras med in- och ut signaler kalibrerade enligt önskemål.	



## Elektriska specifikationer:

Spänningsmatning AC:	24, 115, 230 V ± 10 %, 50-60 Hz, CA 4 VA
Spänningsmatning DC:	24 VDC ± 15 %, 70 mA
Olinjäritet:	0,1 % FS
Temperaturdrift:	0,01 % FS/ °C
Max onogranhet sinus:	0,5 %
Max onogranhet CF5:	2,5 % när V topp / V rms = 5
Isolationsspänning:	2 kV DC
EMC-data:	EN50 081, emission, EN50 082, immunity
Omgivningstemp:	-20 till +50 °C



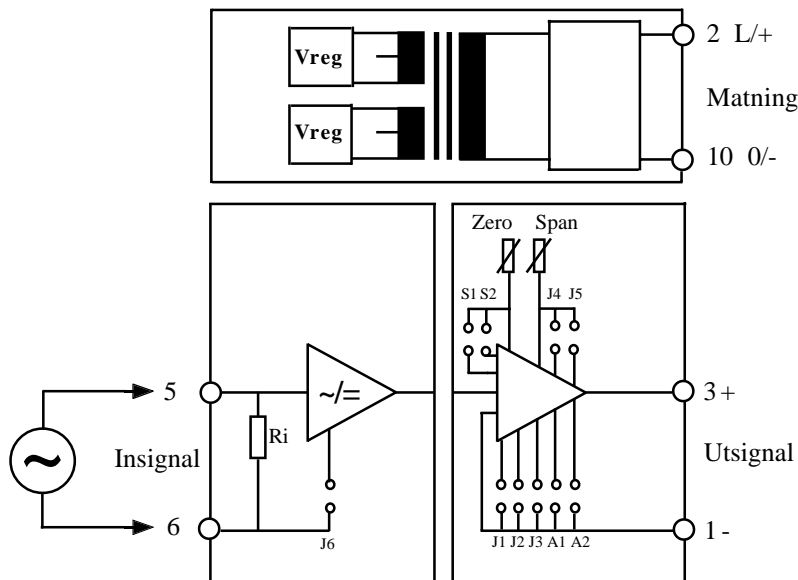
Bangatan 15  
273 34 Tomelilla  
www.anatronic.se

Tel. 0417-144 11  
Fax.0417 142 55  
info@anatronic.se

## Order: AC-25 - Insignal - Mätmetod - Utsignal - Matning

Insignal:	Mätmetod	Utsignal:	Matning:
0-1 A AC -001	Medelvärde -AC	0-20 mA -020	24 VDC -724
0-5 A AC -005	Sant rms -RMS	4-20 mA -420	24 VAC -024
0-250 V -250		0-5 VDC -005	115 VAC -115
Special -0		0-10 VDC -010	230 VAC -230

### Inkopplingschema:



### Programmeringsbyglar:

### Mekaniska Specifikationer:

Mätmetod	Byglar	Utsignal	Byglar
RMS	J6	0-20 mA	J2, J4, A2
AC	-	0-5 VDC	J1, J3, J4, A1
		0-10 VDC	J1, J3, J4
		4-20 mA	J2, A2, S2
		1-5 VDC	J1, J3, A1, S2
		2-10 VDC	J1, J3, S2

