

# Tuulimittari TUMI 30 DAE

( Myös tilaajakohtaisia mitta-alueita ja skaaloja )



Nostureihin, laivoihin, hinaajiin,  
säiliöihin, hyppyrimäkiin,  
satamiin, voima-asemille, j.n.e.

## TEKNISIÄ TIETOJA:

### ANTURI:

Tyyppi : TGA-6,  
Lähtönopeus : 0.7 m/s,  
Mittausalue : 0...30 m/s, max. 60 m/s  
Käyttölämpötila-alue : -40...+50 °C,  
Kuulalaakeri : ruostumaton St, kestovoid.  
Mitat : ø170 \* 300 mm.

### OPTIOT:

Anturi (lämmityksellä) : TGA-6-L ( 3W max.)  
Teholähde, lämmitys : 230 VAC, 24 VDC, 5W  
Anturikaapeli : 2\*0,75 mm<sup>2</sup>, neopren,  
Anturikaapeli lämmitys : 3\*0,75 mm<sup>2</sup>, neopren.

### MITTARI:

Tyyppi : TUMI 30 DAE,  
Mitta-alue : 0...30 m/s, max. 60 m/s  
Tarkkuus : + - 2 m/s tai +-5 %,  
Käyttölämpötila-alue : 0...+50 °C,  
Käyttöjännite : 230 VAC / 24 VDC, 5 W  
Mitat L\*K\*S : 125\*175\*75 mm<sup>3</sup>.

### OPTIOT:

Äänihälytys, aseteltava : -A sisäinen summeri  
Relehälytys, aseteltava : -1R sisäinen summeri  
Relehälytys, aseteltava : -2R sisäinen summeri  
Relehälytys, aseteltava : -3R sisäinen summeri  
Relehälytys, aseteltava : -4R sisäinen summeri  
Virtalähdeoptiot : 24 VAC, 115 VAC  
Erilaiset mitta-alueet : 40 m/s... 50 m/s...  
Erilaiset skaalat : km/t, KPH, MPH, KNOT,



Suunnittelutoimisto  
Reino Rehn Ky

Elektroniikka  
Mekatroniikka  
Mittarit

Osoite:  
Leppäsentie 110  
FIN 33450 SIIVIKKALA

Puh. 03 3460 222  
Fax. 03 3460 229  
GSM 040 7404 822

e-mail rehn@iki.fi  
http://www.rehn.info

---

# TUMI Tuulimittari Tilausohje

---

TUMI voidaan varustaa erilaisilla optioilla ja nopeusasteikoilla:

## Lähetin TGA-6 (anemometri)

TGA-6 Anturi , 6 pulssia / kierr.  
TGA-6-L Anturi , 6 pulssia / kierr. lämmityksellä (24 VDC, 3 W)



---

## TUMI Tuulimittari

### Skaalat:

-30 0 ... 30 m/s ( mittarin koko: 65 \* 85 mm2. )  
-40 0 ... 40 m/s ( mittarin koko: 65 \* 85 mm2. )  
-50 0 ... 50 m/s ( mittarin koko: 65 \* 85 mm2. )

### Tyyppi DAE

D Sinigeneraattori TGA-6 ( 6 / 1kierr. )  
A Analoginen viisarimittari 0 - 1 mA (kalibroitu halutulle nopeudelle )  
E Kotelo, 135 \* 185 \* 75 mm3. polycarbonate



### Virtalähde:

-24 24 VDC  
-115 115 VAC, 50-60 Hz  
-230V 230 VAC, 50 Hz

### Hälytykset:

-AR1 Yksi aseteltava relehälytys, A=summeri, R= rele, summeri rinnan releen kanssa  
-AR2 Kaksi aseteltava relehälytystä, 2 R= rele  
-AR3 Kolme aseteltava relehälytystä, 3 R= rele  
-AR4 Neljä aseteltava relehälytystä, 4 R= rele

### Others:

-D Viive, aseteltava 2 - 12 sek. releelle 1. ( asetusarvo 6 sek.)

### Esimerkiksi : TUMI-40-DAE-AR2-D-24/TGA-6

Tuulimittari TUMI lähettimellä TGA-6 tai TGA-6-L, pyydetään määrittelemään  
-40 kalibroitu 40 m/s tuulennopeudelle,  
-AR2 kaksi relehälytystä, summeri ensimmäisen kanssa rinnan  
-D viive  
-24 24 VDC käyttöjännite,



Suunnittelutoimisto  
Reino Rehn Ky

Elektroniikka  
Mekatroniikka  
Mittarit

Osoite:  
Leppäsentie 110  
FIN 33450 SIIVIKALA

Puh. 03 3460 222  
Fax. 03 3460 229  
GSM 040 7404 822

e-mail rehn@iki.fi  
http://www.rehn.info