

# CENTRALINA SOLARE

## ELIOS 25 STANDARD

### TST12M

Elios 25 Standard è il regolatore differenziale a microprocessore per impianti solari termici. Dispone di 4 ingressi per sonde di temperatura Pt1000, 2 uscite PWM (est- ovest), 4 uscite relè e 1 uscita ausiliaria per allarme a relé SPDT.

Consente la configurazione di 20 differenti schemi idraulici. Sono disponibili molteplici funzioni, tra cui: attivazione periodiche dei carichi, raffreddamento notturno del boiler (funzione vacanze), misurazione del calore.



#### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	230 Vac 50 Hz
Assorbimento	4 VA
Tipo di sensori	4 x Pt1000 Classe B DIN
Limiti funzionamento sensori	-50 °C .. +200 °C (collettore) -50 °C .. +110 °C (boiler)
Offset; regolabile su S1,S2,S3,S4	±5,0 °C
Portata contatti relè di uscita	
OUT1 - OUT2 - OUT3 - OUT4	4x2(1) A max 230 Vac (SPST) liberi da tensione
Portata contatti relè allarme	4(1) A max 230 Vac (SPDT)
Segnali di uscita	2 PWM: Amp: 10 V ±15% (est-ovest)
Grado di protezione	IP40
Tipo di azione	1
Grado di inquinamento	2
Temp. funzionamento	0 °C .. +40 °C
Temp. stoccaggio	-10 °C .. +50 °C
Dimensioni (AxLxP)	108x156x47 mm

#### Accessori inclusi

##### STLMTSL150 x1

Sonda di temperatura PT1000  
Max +200 °C

##### STLMTIM150 x2

Sonda di temperatura PT1000  
Max +110 °C

