



- **ON/OFF**
- **3 RELAIS**
- **REGULATION  
DE LA  
DIFFERENCE  
ENTRE 2  
TEMPERATURES**


**TLS 35**
**CARACTERISTIQUES MECANIKES**

Boîtier	Plastique avec auto extinction UL 94 V0
Dimensions	4 modules DIN 70x84x60 mm
Poids	180g environ
Connexion	Bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
Montage	Sur rail OMEGA DIN
Protection frontale	IP 20

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

Alimentation	12, 24 VAC/DC, 100...240 VAC +/-10%
Fréquence AC	50 / 60 Hz
Consommation	5 VA environ

**CARACTERISTIQUES ENTREES**

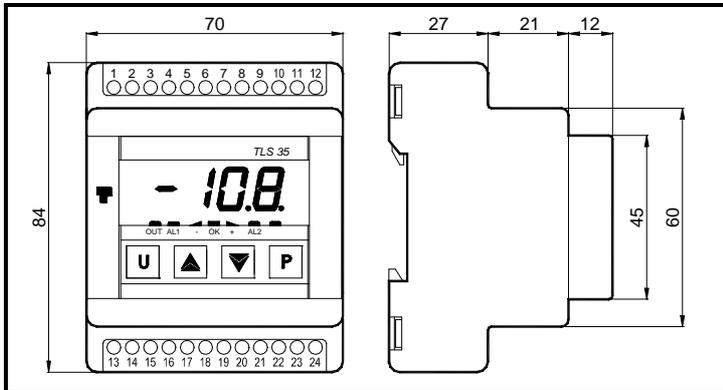
Thermistance	2x PTC KTY 81-121 (990 Ω à 25°C) ou 2x NTC 103AT-2 (10 kΩ à 25°C)
--------------	---

**CARACTERISTIQUES SORTIES**

Relais	OUT	SPST-NO ou SPDT 16A-AC1,6A-AC3/250 VAC
	AL1	SPDT 8A-AC1,3A-AC3/250 VAC
	AL2	SPDT 8A-AC1,3A-AC3/250 VAC
Vie électriques relais		OUT1 SPST-NO: 100000 opérations ; OUT1 SPDT: 50000 opérations (certifié VDE); AL1, AL2: 100000 opérations

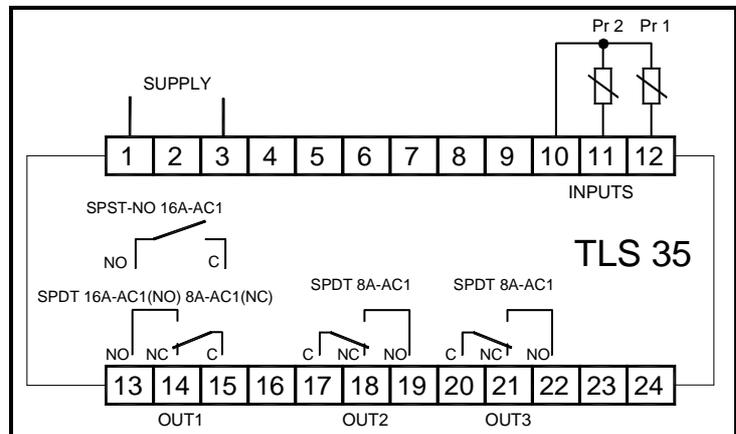
**CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES**

Mode régulation	ON/OFF
Précision totale	+/-0.5% fond d'échelle
Résolution affichage	1° ou 0,1°
Étendue de mesure	PTC = -50...+150°C      NTC = -50...+109°C
Unité de mesure	°C - °F, programmable
Échantillonnage	8 échantillons par seconde
Affichage	4 digits rouge      h=12 mm
Programmation	Par clavier ou avec la clé de programmation rapide "KEY01"
T° fonctionnement	0...50°C
RH% fonctionnement	30...95 RH% sans condensation



**DIMENSIONS (mm)**

**CONNECTIONS**



TLS 35		4 modules DIN	
Description	Codification	Description	Codification
Alimentation	F	12 VAC/DC	
	L	24 VAC/DC	
	H	100...240 VAC	
Sortie OUT	R	Relais SPST-NO 16A-AC1	
	S	Relais SPDT 16A-AC1	
Sortie AL1	R	Relais SPST-NO 8A-AC1	
	-	Aucune	
Sortie AL2	R	Relais SPST-NO 8A-AC1	
	-	Aucune	

**CODIFICATIONS**