

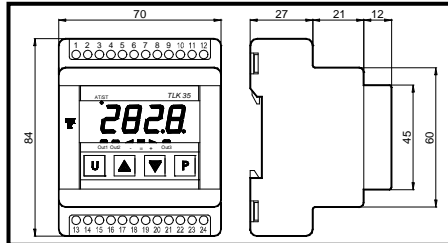
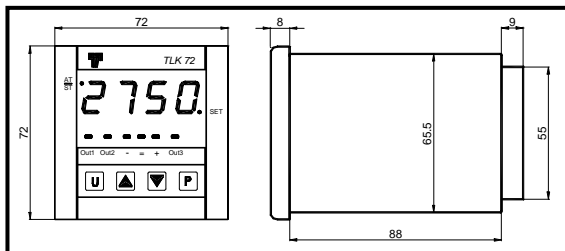
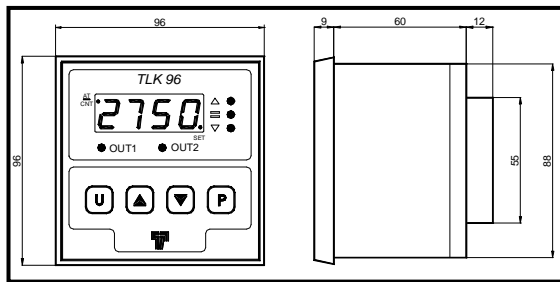


- ON/OFF- PID
- 70x84 mm
- 72x72 mm
- 96x96 mm



CARACTERISTIQUES MECANIKQUES			
Boîtier	Plastique avec auto extinction UL 94 V0		
Dimensions	70x84x60 mm	72x72x97 mm	96x96x73 mm (1/4 DIN)
Poids	180 g. environ	215g. environ	250g. environ
Connexion	Bornes à vis 2,5 mm ²		
Montage	Sur rail OMEGA DIN	Sur panneau avec bride 67x67 mm	Sur panneau avec bride 90x90 mm
Protection frontale	--	IP 54 sur panneau avec joint	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES			
Alimentation	24 VAC/VDC, 100-240 VAC +/-10%		
Fréquence AC	50 / 60 Hz		
Consommation	5 VA environ.		
CARACTERISTIQUES ENTREES			
4 configurations différentes	Pt 100 – selon IEC 751, classe de précision A ou B		
	Thermocouples J, K, S – selon IEC 584-2, classe de précision 1 ou 2		
	Thermocouples infrarouges IRS J et K 0...50 mV, 0...60 mV, 12...60 mV		
	PTC KTY 81-121 (990 Ω à 25°C) NTC 103AT-2 (10 kΩ à 25°C) Thermocouples J, K, S – selon IEC 584-2, classe de précision 1 ou 2 Thermocouples infrarouges IRS J et K 0...50 mV, 0...60 mV, 12...60 mV		
	0/4...20 mA		
	0/1...5 V, 0/2...10 V		
Entrées digitales	Une entrée		Deux entrées
CARACTERISTIQUES SORTIES			
Relais	Jusqu'à 3 sorties OUT1 et OUT2: SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC) OUT3 : SPST-NO (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC)	Jusqu'à 3 sorties OUT1: SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC) OUT2 et OUT3 : SPST-NO (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC)	Jusqu'à 2 sorties : SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC)
Vie électrique des relais	100000 opérations		
En tension pour SSR	Jusqu'à 3 sorties : 8 mA / 8 VDC		Jusqu'à 2 sorties : 8 mA / 8 VDC
Alimentation auxiliaire	10 VDC / 20 mA max		12 VDC / 20 mA max
CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES			
Application	Température, humidité relative, contrôle pression		
Réglage	ON/OFF, Zone Neutre, PID à simple et double action, programmable		
Précision totale	+/-0.5% fond d'échelle		
Résolution affichage	Selon la sonde utilisée 1/0,1/0,01/0,001		
Etendue de mesure	Selon la sonde utilisée et l'unité de mesure		
Vitesse d'échantillonnage	130 ms		
Communication série	RS485 avec protocole MODBUS-RTU (JBUS)		--
Vitesse de communication	1200...38400 baud, programmable		--
Affichage	4 digits h=12 mm		
T° fonctionnement	0...50°C		
RH% fonctionnement	30...95 RH% sans condensation		

DIMENSIONS (mm)

TLK 35

TLK 72

TLK 96 S


CODIFICATIONS

TLK 35	Modules Rail DIN			
TLK 72	72 x 72 mm			
TLK 96 S	96 x 96 mm (1/4 DIN)			
Description	Codification		Description codification	
Alimentation	L			24 VAC/DC
	H			100...240 VAC
Entrée	C			TC J-K-S-IRS Pt100 mV
	E			TC J-K-S-IRS PTC NTC mV
	I			0/4...20 mA
	V			0/1-5 V 0/2-10 V
Sortie OUT1		R		Relais
		O		8 VDC pour SSR
Sortie OUT2		R		Relais
		O		8 VDC pour SSR
		-		Non présente
(*) Sorties OUT3		R		Relais
		O		8 VDC pour SSR
(*) RS485			S	RS485
			-	Aucune interface
(*) Entrée digitale			I	Présente
			-	Non présente

(*) TLK35 et TLK72 seulement

CONNECTIONS

