



70x84x60 mm
100/240 VAC
Relais 16A


TLZ 35

TLY 35
CARACTERISTIQUES MECANIKES

Boîtier	Plastique avec auto extinction UL 94 V0	
Dimensions	4 modules DIN 70 x 84 mm – prof. 60 mm	
Poids	150 g. environ	180 g. environ
Connexion	Bornes à vis 2,5 mm ²	
Montage	Sur rail OMEGA DIN	
Protection frontale	—	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	12VAC/DC, 24VAC/DC, 100 ...240 VAC +/-10%	
Fréquence AC	50 / 60 Hz	
Consommation	3 VA environ	5 VA environ

CARACTERISTIQUES ENTREES

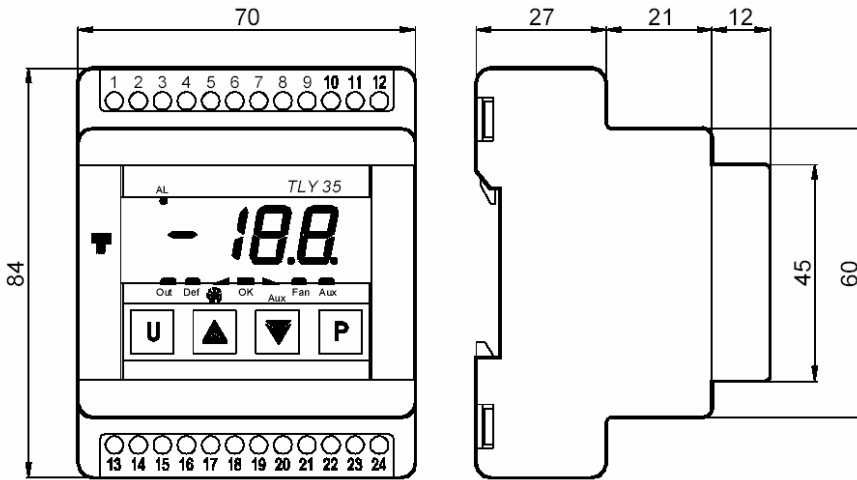
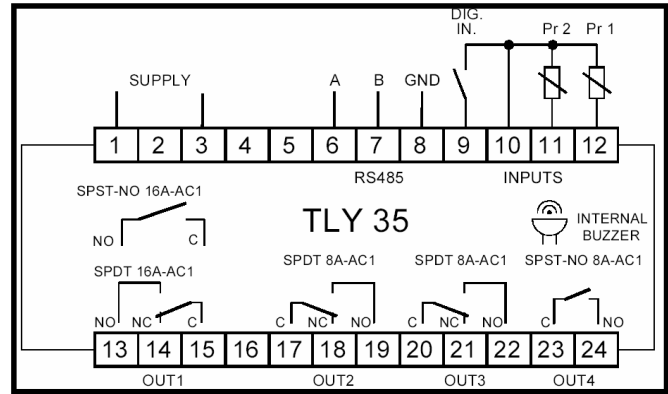
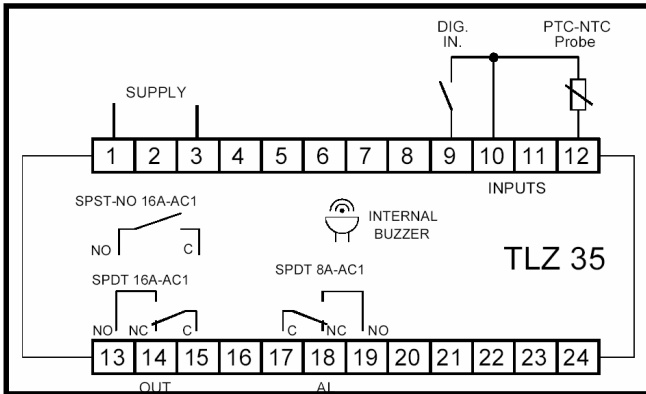
Thermistance	Entrée programmable pour PTC KTY 81-121 (990 Ω à 25°C) ou NTC 103AT-2 (10 K Ω à 25°C)	
Entrée digitale	1 pour contact libre de tension	

CARACTERISTIQUES SORTIES

Relais	1 sortie SPST-NO 16A-AC1,6A-AC3 /250 VAC ou 1 sortie SPDT 16A-AC1,6A-AC3 /250 VAC +	4 sorties Sortie 1: SPST-NO OU SPDT 16A-AC1,6A-AC3 /250 VAC Sortie 2 et 3 : SPDT 8A-AC1,3A-AC3 /250 VAC Sortie 4 : SPST-NO 8A-AC1,3A-AC3 /250 VAC
	1 sortie SPDT 5A-AC1,2A-AC3 /250 VAC	
Vue électrique des relais	SPST-NO: 100000 opérations, SPDT16A : 50000 opérations, SPDT8A : 100000 opérations	

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Réglage	ON/OFF	
Multi-consignes	—	Jusqu'à 2 consignes pré-programmées
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	
Vitesse d'échantillonnage	130 msec	
Affichage	4 digits h=12 mm	
Contrôle dégivrage	Cyclique	Cyclique ou temps réel
Alarme	A relais et/ou Buzzer	A relais ou Buzzer
Mémoire alarme	—	Configurable
Configuration sorties	—	Programmable
Programmation	Possible aussi au moyen d'une clé de programmation KEY01	
Communication sérielle	—	RS485 avec protocole MODBUS-RTU (JBUS)
Vitesse de communication	—	9600 baud
Accès paramètres	Protégé par mot de passe	
Température ambiante de fonctionnement	0...55°C	
Humidité ambiante de fonctionnement	30...80 RH% sans condensation	

DIMENSIONS (mm)

CONNECTIONS

CODES

TLZ 35	Rail Din		
Description	Codes	Description Codes	
Alimentation	H		100...240 VAC
	L		24 VAC/VDC
	F		12 VAC/VDC
Sortie OUT	S		SPDT 16A-AC1
	R		SPST-NO 16A-AC1
Sortie alarme		R	A relais
		O	Non présente
Sonnerie interne		B	Présente
		-	Non présente

TLY 35	Rail Din		
Description	Codes	Description Codes	
Alimentation	H		100...240 VAC
	L		24 VAC/VDC
	F		12 VAC/VDC
Sortie OUT1	S		SPDT 16A-AC1
	R		SPST-NO 16A-AC1
Sortie OUT4		R	A relais
		B	Sonnerie interne
		-	Non présente
Dégivrage en temps réel		C	Présent
		-	Non présent
RS485		S	RS485
		-	Aucune interface