



- ON/OFF
- DESCARCHE
- 3 RELES
- GRAN DISPLAY



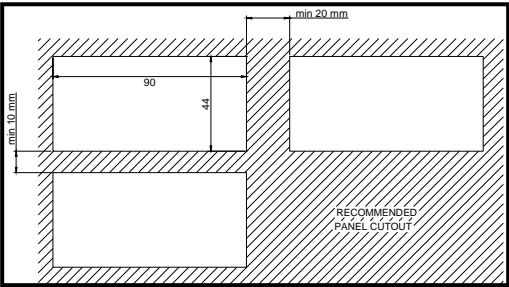
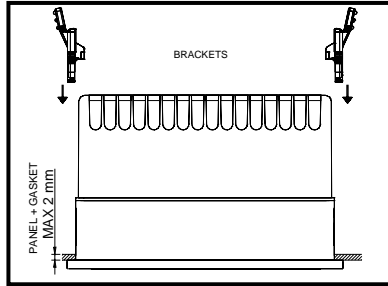
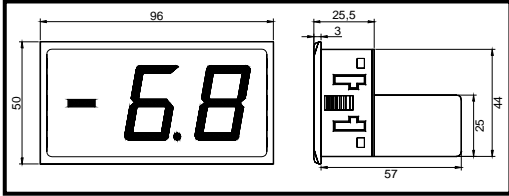
CARACTERÍSTICAS MECANICAS			
Carcasa	Plástico auto-extinguible UL 94 V0		
Dimensiones	96x50x60 mm	96x50x22,5 mm + 90x65x41 mm	135x97x22,5 mm + 90x65x 41 mm
Peso	155 g. aprox.	70 g. aprox. + 115 g. aprox.	135 g. circa + 115 g. aprox.
Montaje	a panel en hueco de 90x44 mm	a panel en hueco de 90x44 mm + dentro de cuadro	a panel en hueco de 124x85 mm + dentro de cuadro
Conexión	Alimentación a salida con regletero de tornillo de 2,5 mm <sup>2</sup> - Entradas con conector extraíble	Alimentación y salidas con conectores extraíbles de 6 polos tipo AMP MATE-N-LOK.250 – Entradas mini-conectores extraíbles	
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS			
Alimentación	100...240 VAC +/-10%		
Frecuencia AC	50 / 60 Hz		
Consumo	4 VA aprox.		
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADAS			
Tipo de Sonda	2 entradas para PTC KTY 81-121 (990 Ω a 25°C) o NTC 103AT-2 (10 KΩ a 25°C)		
Entradas Digitales	2 entradas por contactos libres de tensión		
CARACTERÍSTICAS DE SALIDAS			
Relé	OUT 1	relé SPST-NO 16 A-AC1, 6 A-AC3 / 250 VAC	
	OUT 2	relé SPDT 8 A-AC1, 3 AC3 / 250 VAC	
	OUT 3	relé SPST-NO 8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC	
Vida eléctrica del relé	100000 operaciones		
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
Control	ON / OFF		
Rango de medida	PTC -50...+99°C NTC -50...+99°C		
Resolución del Display	1° o 0,1° (rango de -9.9 ... 9.9)		
Precisión	+/- 0,5 % fondo de escala + 1 dígito		
Velocidad de muestreo	130 mseg		
Control de descarche	A intervalos por calentamiento eléctrico o gas caliente/inversión de ciclo.		
Programación	Mediante teclado remoto		
Acceso a programación	Protegida con password (contraseña)		
Display	2 Dígitos Rojos h = 31 mm.		
Temperatura ambiente de trabajo	0...50°C		
Humedad ambiente de trabajo	30...95 RH% sin condensación		

**REGULADORES PARA REFRIGERACIÓN**

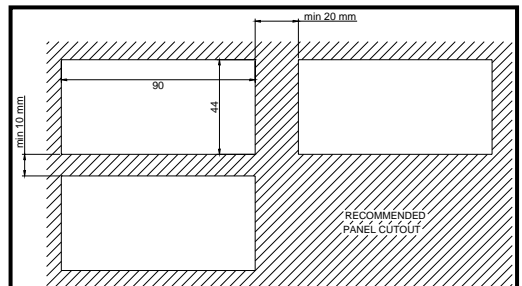
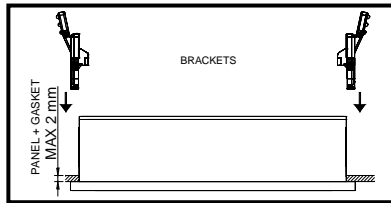
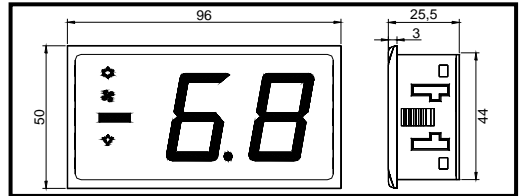
**TLB**

**TLB 29**

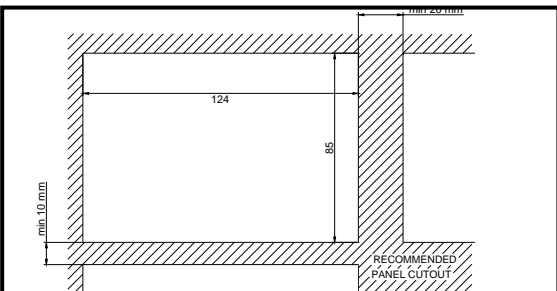
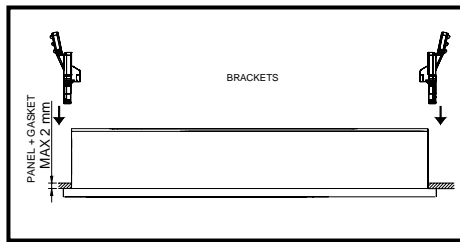
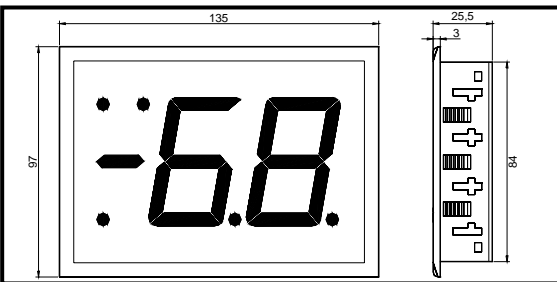
**DIMENSIONES (mm)**



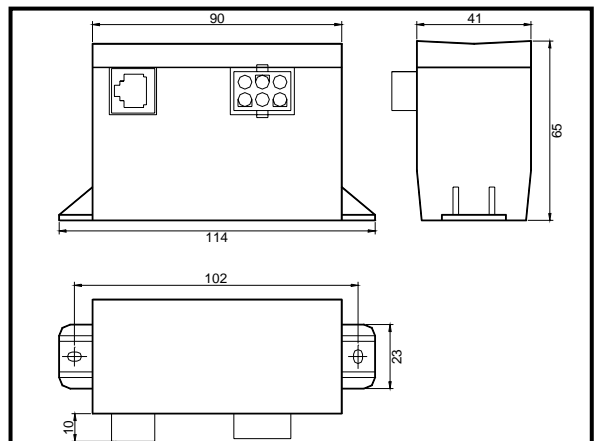
**TLB 30**



**TLB 55**



**TLB SL**

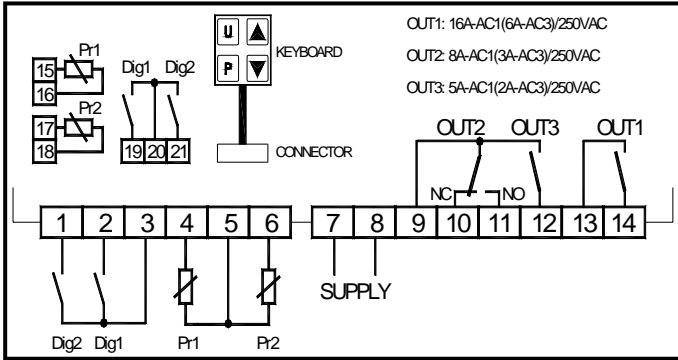


**REGULADORES PARA REFRIGERACIÓN**

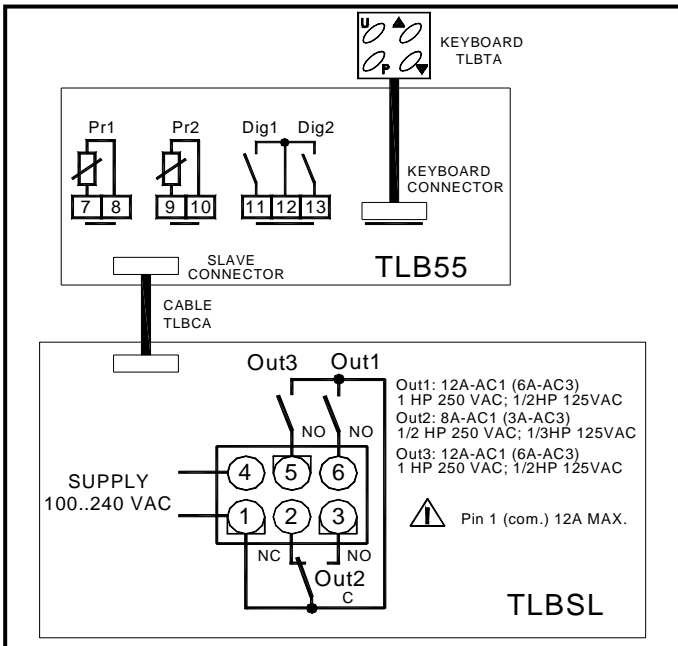
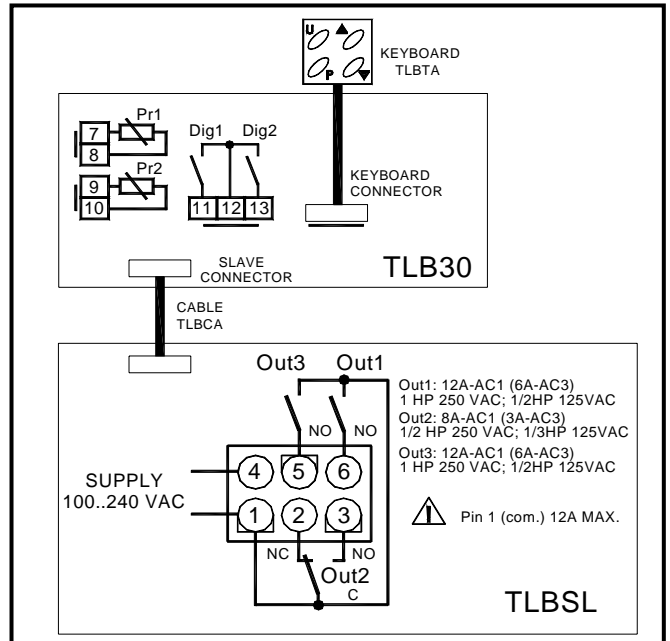
**TLB**

**CONEXIONES**

**TLB 29**



**TLB 30**



**TLB 55**

**TECLADO REMOTO**



**REGULADORES PARA REFRIGERACIÓN**

**TLB**

**CODIFICACIÓN**

<b>TLB 29</b>		<b>96 x 50</b>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Alimentación	H	100...240 VAC	
Salida <b>OUT1</b>	R	Relé SPST-NO 16 A	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 2</b>	R	Relé SPDT 8 A	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 3</b>	R	Relé SPST-NO 5 A	
	-	No presente	
Teclado remoto	T	Incluida	
	-	No presente	
Regletero	F	Regletero a tornillo	
	C	Conector (Solo entradas)	
	B	Regletero a tornillo + conector	
Alarma de tensión de red	V	Presente	
	-	No presente	

<b>TLB 30</b>		<b>96 x 50</b>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Salida <b>OUT1</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 2</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 3</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Alarma de tensión de red	V	Presente	
	-	No presente	

<b>TLB 55</b>		<b>135 x 97</b>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Salida <b>OUT1</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 2</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 3</b>	Y	Presente	
	-	No presente	
Alarma de tensión de red	V	Presente	
	-	No presente	

<b>TLB SL</b>		<b>90 x 65</b>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Alimentación	H	100...240 VAC	
Salida <b>OUT1</b>	R	Relé SPST-NO 16 A	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 2</b>	R	Relé SPDT 8 A	
	-	No presente	
Salida <b>OUT 3</b>	R	Relé SPST-NO 5 A	
	-	No presente	
Teclado remoto	T	Incluida	
	-	No presente	
Morsetiera	F	Teclado a tornillo	
	C	Conector (Solo entradas)	
	B	Regletero a tornillo + conector	

<b>TLBCA</b>		<i>Cable de conexión del TLB-TLBSL</i>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Longitud	01	1 m	
	03	3 m	

<b>TLBTA</b>		<i>Teclado de programación</i>	
Descripción	C ó d i g o	Descripción del Código	
Cable	01	1 m	