EXPERT NANO 1LT

EXPERT NANO 1LT 01 | EXPERT NANO 1LT 02
EXPERT NANO 1LT 11

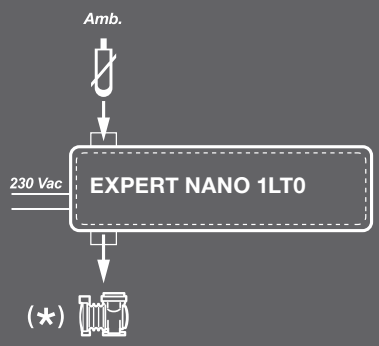
L'EXPERT NANO 1LT es un regulador electrónico a 1 relé con microprocesador para gestionar unidades frigoríficas estáticas que funcionan a temperatura normal con posibilidad de descongelación por parada (por parada del compresor).
Presenta una entrada analógica por sondas de temperatura NTC/PTC y un relé para la gestión del compresor. El regulador también se puede configurar para aplicaciones de llamada de calor.

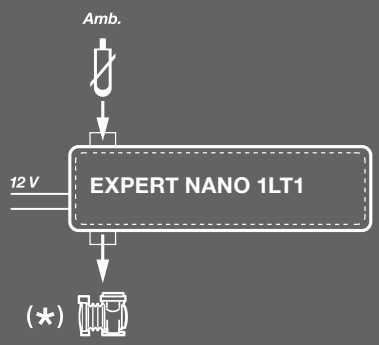
APLICACIONES

- Gestión de la unidad frigorífica, así como de bancadas y vitrinas frigoríficas.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN

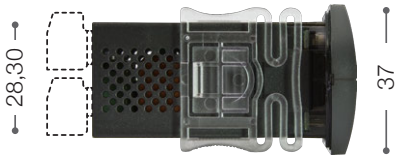
(*) = Función configurable

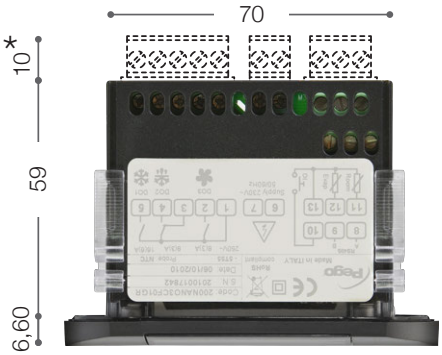




CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puede configurarse para aplicaciones frías o de calor o de alarma.
- Deshielo por parada programable para frecuencia y duración.
- START/STOP deshielo manual con tecla.
- ON/OFF instalación con tecla.
- Visualización/regulación de la temperatura con punto decimal.
- Superficie frontal plana para la limpieza fácil y teclas de dimensiones amplias posibles de personalizar en diversos colores (bajo pedido).
- Display de alta luminosidad con iconos y cifras de proporciones aumentadas.
- Filosofía de programación PEGO que garantiza una puesta en marcha inmediata.
- Protección frontal IP65. Doble posibilidad de fijación: clips / tornillos.
- Capacidad del relé y tensión de alimentación de acuerdo al modelo.





(*) Sólo por EXPERT NANO 1LT 02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EXPERT NANO 1LT 01	EXPERT NANO 1LT 02	EXPERT NANO 1LT 11
DIMENSIONES	93 x 37 mm profundidad 59 mm		
PLANTILLA PARA TALADRO	71 x 29 mm (+0,2/-0,1 mm)		
MONTAJE	En la parte frontal del cuadro con un clip de fijación posterior o con dos tornillos en el frente		
DEL CONTENEDOR	Cuerpo plástico en PC + ABS UL94 V-0, Frente transparente en PC, Placa de teclas en PC o PC+ABS		
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase II		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65 con montaje en la parte frontal del cuadro		
ALIMENTACIÓN	230 V AC ~ +10/-15% 50/60 Hz		12 V AC ~ +10/-15% 50/60 Hz 12 V DC +10/-15% classe 2
POTENCIA ABSORBIDA	3 VA máx		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-5 ÷ 55 °C humedad < 90% U.R. no condensadora		
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 ÷ 70 °C humedad < 90% U.R. no condensadora		
AMBIENTES DE TRABAJO NO IDÓNEOS	Ambientes con vibraciones o impactos fuertes, atmósferas agresivas, contaminantes o corrosivas, exposición al sol directo, con atmósferas explosivas o gases inflamables.		
PANTALLA	3 Digit con señal, punto decimal y led de estado		
RESOLUCIÓN	0,1 °C		
PRECISIÓN DE LECTURA DE LAS SONDAS (electrónica)	±0,5 °C		
RANGO DE LECTURA	-45 ÷ 99 °C		
CONEXIONES	Terminales fijos con tornillos	Terminales extraíbles con tornillos	Terminales fijos con tornillos
CLASE SOFTWARE	A / Mantenimiento de parámetros en la memoria no volátil (EEPROM)		
ENTRADAS			
ANALÓGICAS	1 entrada por sonda NTC (10 kΩ 1% a 25 °C) / PTC		
SALIDAS			
RELÉ DEL COMPRESOR (D01)	N.O. 16(6)A / 250 V AC	N.O. 16(6)A / 250 V AC	N.O. 16(6)A / 250 V AC
ACCESORIOS			
ACCESORIOS DISPONIBLES	NANO BOX NANO ADAPTER	NANO ADAPTER	NANO BOX NANO ADAPTER