

ATHENA TEMP

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Sonda para el control de temperatura por zonas - Permite establecer $\pm 3^{\circ}\text{C}$ respecto a la temperatura fijada en ATHENA - Conexión bus de 2 hilos en serie RS485 para conexión con ATHENA - Indicador de nivel de pila 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor for zoned temperature control - Allows the establishing of $\pm 3^{\circ}\text{C}$ compared with the fixed ATHENA temperature - Two cable RS485 serial communication bus for connection to ATHENA - Battery level indicator
Aplicaciones	Applications
<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de calefacción o aire acondicionado en sectores residencial y terciario 	<ul style="list-style-type: none"> - Control of the heating or air conditioning in residential and tertiary sectors

Modelos	ATHENA TEMP
Models	

Características técnicas		
Technical data		
Alimentación		2 pilas alcalinas LR03/AAA 1,5 V
Power supply		2 Alkaline batteries 1.5 V AAA (LR03)
Duración de las pilas		aproximadamente 1 año
Battery duration		Aproximately 1 year
Unidad de medida		$^{\circ}\text{C}$
Measurement unit		
Rango de medida	$^{\circ}\text{C}$	0 ... +40
Measurement range		
Ajuste sonda temperatura	$^{\circ}\text{C}$	-3 ... +3
Temperature sensor adjustment		
Resolución de la medida de temperatura	$^{\circ}\text{C}$	0,1
Temperature measurement resolution		0.1
Precisión de medida de temperatura	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$
Temperature accuracy		± 0.5
Clase de protección		Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class		Class II in correct mounting conditions
Grado de protección		IP 40 según EN 60529
Degree of protection		IP 40 according to EN 60529
Situación de contaminación		2
Pollution degree		
Temperatura para ensayo de la bola	$^{\circ}\text{C}$	75 (21.2.5) ; 105 (21.2.6)
Ball pressure test temperature		
Montaje del equipo		Pared (superficie)
Method of mounting control		Wall (surface)
Altura de instalación		ideal a 1,5 m
Installation height		ideal 1.5 m
Conexión		borne de tornillo
Connection		screw terminal
Sección de conductor	mm^2	flexible 0,75 ... 1,5 rígido 1 ... 2,5
Wire cross section		flexible 0.75 ... 1.5 rigid 1 ... 2.5
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}\text{C}$	0 ... +50
Operating temperature		
Temperatura de transporte y almacenamiento	$^{\circ}\text{C}$	-10 ... +65
Transportation and storage temperature		
Peso neto		90
Net weight	g	

D73299FT003 - 1 - 12/2016

ATHENA TEMP

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions

Accesorios / Opciones Accessories / Options available		
Cronotermostato digital por estancias Digital chronothermostat by zones		
<p>ATHENA</p>	<p>Código Code: OB324200</p>	<p>Código Code:</p>
<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>

Código Code	ATHENA TEMP
	OB329903

Marcado Approvals and marking	CE
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011; EN 60730-2-9:2010