

VELUS TOUCH

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla táctil retroiluminada con ajuste de contraste. - Claridad de lectura incluso en la oscuridad mediante grandes números e iconos de programación. - Sólo es necesario seleccionar las temperaturas deseadas en cada modo (invierno/calefacción o verano/aire acondicionado). - Cada modo dispone de tres temperaturas configurables (confort, ahorro y anti-hielo). - Permite funcionamiento mediante regulación manual y apagado. - Bloqueo de teclado por contraseña para evitar manipulaciones no autorizadas. - Indicador de nivel de pila. 	<ul style="list-style-type: none"> - Back-lit touch screen with contrast adjustment. - Large display numbers and setting icons ensure readability even in dark conditions. - Only requires setting the desired temperature value for each mode— Summer (air conditioning) - Winter (heating). - Each mode includes three temperature configurations (Comfort, Economy or Anti-freeze). - Manual regulation operation or standby. - Keypad password block to avoid unauthorised changes. - Low battery indicator.
Aplicaciones	Areas of application
Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario.	Heating installations in residential and tertiary sectors.

Modelos	Modelos
	VELUS TOUCH
Características técnicas	Technical data
Alimentación	2 pilas alcalinas LR6/AA 1,5 V
Power supply	2 Alkaline battery LR6/AA 1.5 V
Duración de las pilas	aproximadamente 1 año
Battery duration	approximately for 1 year
Poder de ruptura	μ 10 (3) A /250 V ~
Switching capacity	
Tipo de contacto	NA NC
Type of contact	NO NC
Modos de funcionamiento	AUTOMATICO MANUAL OFF
Operating modes	AUTOMATIC MANUAL OFF
Bloqueo por contraseña	Sí
Password lock	Yes
Pantalla retroiluminada	Sí (contraste ajustable)
Backlit display	Yes (contrast adjustment)
Rango de medida en el LCD	0 °C a +50 °C
Measurement range in the LCD	0 °C to +50 °C
Resolución de la medida de temperatura	0,1 °C
Temperature measurement resolution	0.1 °C
Precisión de medida de temperatura	± 0,5 °C
Temperature accuracy	± 0.5 °C
Actualización de la medida de temperatura	60 s
Temperature update period	
Regulación de temperaturas de control	+5 °C a +35 °C
Regulation margin	+5 °C to +35 °C
Tipo de regulación	ON-OFF con histeréisis entre 0,1 °C y 1 °C
Regulation type	ON-OFF with differential setting between 0.1 °C and 1 °C
Diferencial (o histeréisis) para regulación de temperatura	0,1 °C a 1 °C
Differential (or hysteresis) temperature setting	0.1 °C to 1 °C
Regulación de temperatura ANTIHIELO	+ 1 °C a +10 °C
Regulation margin Antifreeze	+ 1 °C to +10 °C
Resolución de ajuste de temperatura de control	0,1 °C
Control adjustment temperature resolution	0.1 °C
Actualización del relé de salida	60 s
Updating of output relay	
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	
Tipo de acción	1B
Action type	

VELUS TOUCH

Clase y estructura del software <i>Software class and structure</i>	A
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	2,5 kV 2.5 kV
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	75 °C (21.2.5); 105 °C (21.2.6)
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>	Pared (superficie) Caja de mecanismo <i>Wall (surface)</i> <i>Mechanism box</i>
Altura de instalación <i>Installation height</i>	ideal a 1,5 m <i>ideal 1.5 m</i>
Conexión <i>Connection</i>	borne de tornillo <i>screw terminals</i>
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	máx. 2,5 mm ² <i>max 2.5 mm²</i>
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	0 °C a +50 °C <i>0 °C to +50 °C</i>
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	-10 °C a +60 °C <i>-10 °C to +60 °C</i>
Peso neto <i>Net weight</i>	260 g

DT-3260FT001 - 01/09/2017

Conexión <i>Wiring diagram</i>	Dimensiones exteriores <i>Overall dimensions</i>

Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>
Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>

Referencia <i>Reference</i>	Modelo <i>Model</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
OB326000	VELUS TOUCH BIANCO 230 V, TERMOSTATO	Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario. <i>Heating installations in residential and tertiary sectors</i>
OB326010	VELUS TOUCH ANTRACITA 230 V, TERMOSTATO	

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