

Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción	Description
- Esfera frontal de sencilla programación - Programaciones diarias de 15 minutos y 2 horas en modelo semanal - Disponibles modelos con batería de reserva (100 h) - Ventana y tapa cubrebornas precintables (MINI T) - Interruptor para el control manual con tres posiciones: automático, apagado y encendido permanente	- Disque en façade simple à programmer - Programmations journalières de 15 minutes et de 2 heures sur les modèles hebdomadaires - Modèles disponibles avec batterie de réserve(100h) - Fenêtre et capot couvre-bornes de protection - Interrupteur pour le contrôle manuel avec trois positions: automatique, arrêt et marche permanente
Aplicaciones	Applications
Máquinas de calefacción o aire acondicionado en edificios, precalentamiento de maquinaria industrial, ...	Appareils de chauffage ou climatisation dans les bâtiments, prechauffage de machines de type industriel

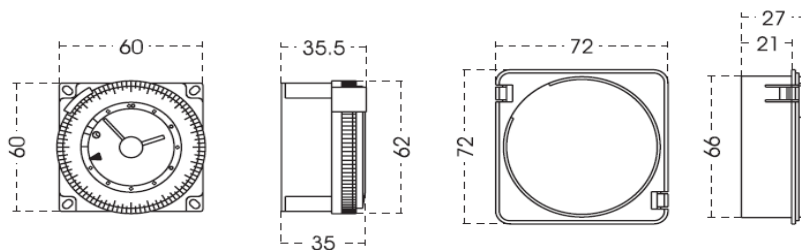
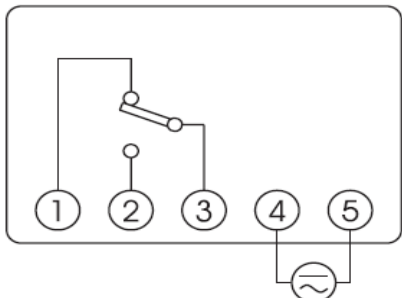
Modelos		MODUL		MINI T		MINI	
Modèles							
		Montaje superficie mediante tornillos de fijación		Montaje superficie / carril DIN / panel		Montaje superficie / carril DIN	
		Montage en saillie au moyen de vis de fixation		Installation sur rail DIN, en saillie ou encastré		Installation sur rail DIN ou en saillie.	
Características técnicas							
Caractéristiques techniques							
Alimentación	V c.a.	230 ± 10 %					
Alimentation							
Frecuencia nominal	Hz	50-60					
Fréquence nominale							
Consumo propio	W	1,8					
Consommation d'énergie							
Reserva de marcha		sin reserva		100 h tras 48 h conexión ininterrumpida			
Réserve de marche		Sans Réserve		100 h après 48 h de connexion ininterrompue			
Precisión de marcha		dependiente de la frecuencia de red		± 1 s / 24 h @23 °C			
Précision de marche		dépendante de la fréquence du réseau					
Tipo de contacto		NA NC					
Type de contact							
Poder de ruptura		16(4) A / 250 V AC					
Pouvoir de coupure							
Clase de protección		Clase II en condiciones correctas de montaje					
Classe de protection		Classe II dans des conditions correctes de montage					
Grado de protección		IP 20 según EN 60529		IP 51 según EN 60529 IP 20 sobre pérfil simétrico		IP 51 según EN 60529 IP 20 sobre pérfil simétrico	
Degré de protection		IP 20 selon EN 60529		IP 51 selon EN 60529 IP 20 sur rail DIN		IP 51 selon EN 60529 IP 20 sur rail DIN	
Situación de contaminación		2					
Situation de contamination							
Tipo de acción		1B, 1T, 1U, 1R	1B, 1T, 1U, 1S	1B, 1T, 1U, 1R	1B, 1T, 1U, 1S	1B, 1T, 1U, 1R	1B, 1T, 1U, 1S
Type d'action							
Tipo de esfera	caballetes	96	84	96	84	96	84
Type of sphère	cavaliers						
Tiempo mínimo de maniobra	min	15	2 h	15	2 h	15	2 h
Temps minimum de manoeuvre							
Precisión de la maniobra	min	± 5	± 30	± 5	± 30	± 5	± 30
Précision de manoeuvre							
Tensión de impulso asignada	kV	2,5					
Voltage d'impulsion assigné							
Temperatura para ensayo de la bola	°C	80 (21.2.5) ; 105 (21.2.6)					
Température pour essai de la boule							
Montaje del equipo		Montaje superficie mediante tornillos de fijación		Montaje superficie / carril DIN / traspunto		Montaje superficie / carril DIN	
Montage de l'équipement		Montage en saillie au moyen de vis de fixation		Installation sur rail DIN, en saillie ou encastré		Installation sur rail DIN ou en saillie.	
Conexión		Conexiones FASTON 6,3 x 0,8 mm		Conexiones FASTON 6,3 x 0,8 mm borne de tornillo		borne de tornillo	
Connexion		Cosses Faston 6.3x0.8 mm		Cosses Faston 6.3x0.8 mm borne à vis		borne à vis	
Sección de conductor	mm²	--		--		4	
Section de conducteur							
Par máximo de apriete de tornillos	Nm	--		--		0,8	
Couple maximum de serrage de vis							
Tapa precintable		No		No		Si	
Couvercle scellable							
Temperatura de funcionamiento	°C	-10...+45					
Température de fonctionnement							
Temperatura de transporte y almacenamiento	°C	-20...+60					
Température de transport et de stockage							
Peso neto	g	170		180		175	
Poids net							

Cargas máximas recomendadas
Charges maximales recommandées

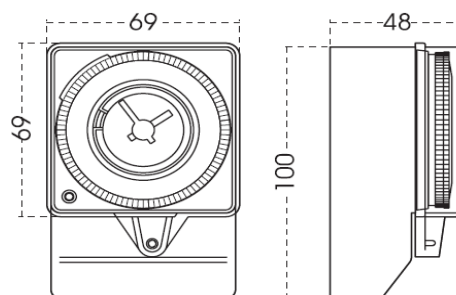
Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V c.a.)	Halógenas (230 V c.a.)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
<i>Incandescentes</i>	<i>Fluorescentes</i>	<i>Halogènes basse tension (12 V AC)</i>	<i>Halogènes (230 V AC)</i>	<i>Lampes basse consommation</i>	<i>Downlights</i>	
						
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	1000 VA	900 VA	200 VA

Conexión
Connexion

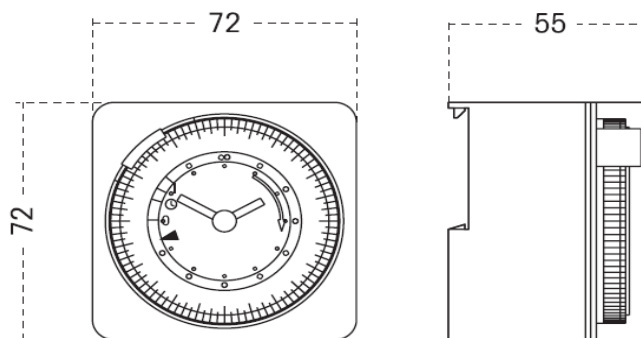
Dimensiones exteriores
Dimensions extérieures



MODUL



MINI



MINI T

Accesorios / Opciones

Accessoires / Options

Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	MODUL	MINI T	MINI
D, 230 V AC	OB361100	OB251032	OB250132
QRD, 230 V AC		OB251232	OB250232
QRS, 230 V AC		OB252332	OB251332
Sin índice horario, sin mando manual, QRD, 230 V AC Sans indice horaire, sans commande manuelle	OB36QD0000		
Sin índice horario, con mando manual, QRD, 230 V AC Sans indice horaire, avec commande manuelle	OB36QD0100		
Sin índice horario, sin mando manual, QRS, 230 V AC Sans indice horaire, sans commande manuelle	OB36QS0100		
Sin índice horario, con mando manual, QRS, 230 V AC Sans indice horaire, avec commande manuelle	OB36QS1100		
Sin índice horario, sin mando manual, S, 230 V AC Sans indice horaire, sans commande manuelle	OB36S0000		

Marcado Marcage	CE
Directivas de referencia Directives de référence	2004/108/EC; 2006/95/EC
Normas de referencia Normes de référence	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010