

Interruptores horarios programables

digitales











Garantizan la puesta en marcha y la desconexión de un circuito eléctrico (iluminación, calefacción) en horarios escogidos durante un intervalo de tiempo programado con anterioridad. Derogación temporal (retorno automático) o permanente (marcha o paro forzado) a la salida.

Emb.	Ref.	Estándar semanal	Emb.	
1	0 037 00	Funciona de manera autónoma y permite la gestión de energías alternativas como placas fotovoltaicas. Puesta en hora y cambio automático del horario de verano/invierno. Precisión del reloj: ± 1,5 s/día. Reserva de marcha: 100 horas. Alimentación 230 V ∼ - 50/60 Hz. Salida por contactor inversor. Número de módulos: 1.		
		Multifunciones programa semanal		
		Permite una programación diaria o semanal. Menú desplegable, con una elección posible entre 15 idiomas. 56 programaciones posibles. Un programa está formado por una hora de cierre y una hora de apertura del circuito: establecido para	1	0
		1 día, se puede repetir determinados días o todos los días de la semana.		
		Posibilidad de interrumpir un programa mediante programación de la fecha. Programación mínimo 1 s. Reloj de gran precisión: ± 0,1 s/día. Reserva de marcha del reloj: 6 años.	1	4
		Programación directa en teclado o con ayuda de la llave de transferencia de programa. Funciones complementarias, aleatorio (ciclos de encendido irregulares), contadores horarios.		
1	A 106 31	Alimentación 230 V		
	4 120 31	cos φ = 1 por 1 contacto inversor. Número de módulos: 2.		
1	4 126 41	2 salidas 16 A - 250 V√. cos φ = 1 por 2 contactos inversores. Número de módulos: 2.		
		Llaves de transferencia de programa Permite grabar y copiar una programación realizada: - directamente en un interruptor horario multifunción multiprograma (carga en el aparato), - con el software de programación instalado en un PC con Windows (carga en base de carga de datos) ref. 4 128 73.		
10	4 128 72	Para ref. 4 126 31/41.		

tico) o permanente (marcha o paro forzado) a la salida.				
	Emb.	Ref.	Multifunciones programa anual	
	1	0 047 70	Derogación temporal (retorno automático) o permanente (marcha o paro forzado) a la salida. Permite programar periodos durante todo el año para cada canal. 3 tipos de programación y 28 programas por canal: - diario / semanal, - anual, - individual, para ejecutar un ciclo de conmutación fuera del ciclo anual (días festivos, vacaciones, aniversarios, etc.). Reserva de marcha: 5 años Programación directa en teclado o con ayuda de un software de programación ref. 4 128 73. Alimentación 120/230 V √ - 50/60 Hz. 4 salidas 16 A - 250 V √ . Número de módulos: 6. Se entrega con llave de transferencia de programa ref. 4 128 72.	
			Software de programación	
	1	4 128 73	Permite la creación, la grabación y la transferencia de una programación para los interruptores horarios multifunción multiprograma y programa anual. Conjunto formado por el software en soporte CD ROM y una base para cargas de datos. Compatible con Windows Vista. Se suministra con la llave de transferencia de programa ref. 4128 72.	
			Programación astronómica	
			Permite el encendido o el apagado de circuitos (alumbrado, persianas) teniendo en cuenta el uso horario en el que se encuentra, sin utilización de una célula fotoeléctrica (seleccionando en el programa la ciudad más próxima o introduciendo manualmente la longitud y latitud). Una programación complementaria (diaria o semanal) permite apagar el alumbrado durante un período de la noche.	
			Características Horario verano/invierno y puesta en hora automática. Programación mínima: 1 min. Precisión del reloj: ± 0,1 s/día. Reserva de marcha: 5 años. Programación semanal: 28 programas. Programación sin necesidad de estar conectado a la red.	
	1	4 126 54	1 salida 16 A - 250 V - cos φ = 1. Salida por contacto inversor. Con entrada mando por señal externa con posibilidad de temporización (0 a 23 h 59 min). Alimentación 230 V ∼ - 50/60 Hz.	
	1	4 126 57	2 salidas 16 A - 250 V - $\cos \varphi = 1$.	

2 salidas por contacto inversor.

(1) Bateria de recambio favor consultar