



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Temporizador
Tipo de producto	Programador horario digital Profi
Tipo de función de maniobra	contacto inversor
Datos técnicos generales	
Modo de funcionamiento	
• controlado por radio	No
• sincronizado con red	Sí
• controlado por cuarzo	No
Precisión de marcha / por día	0,1 s
Mínimo intervalo de conmutación / del canal 1	1 s
Voltaje	
tensión de mando / con AC / valor asignado	
• mín.	195,5 V
• máx.	253 V
Categoría de sobretensión / según IEC 61010-1	III

La tensión de alimentación	
Frecuencia de la tensión de alimentación	
• mín.	50 Hz
• máx.	60 Hz
Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	AC
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20
Capacidad de conmutación	
Poder de corte, corriente / con AC / con 250 V / valor nominal	16 A
Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1 W
Tensión de empleo / con AC / valor asignado	250 V
Detalles del producto	
Equipamiento del producto	
• entrada de pulsador externa	No
• contacto de maniobra aislado	Sí
Función del producto	
Función del producto	
• programa horario de 60 min	Sí
• Programa astro	No
• cambio automático horario verano/invierno	Sí
• Contador de horas de funcionamiento	Sí
• Mando directo	Sí
• programa horario para vacaciones	Sí
• programa de impulsos	Sí
• programa horario para años	No
• Preselección de circuito	Sí
• programa horario de 24 h	Sí
• guía por textos en pantalla	Sí
• programa horario para semanas	Sí
• programa horario aleatorio	Sí
• programa horario para ciclos	Sí
Número	
Número de bornes de conexión / con cabeza de tornillo ranurada en cruz	1
Número de canales	1
Número de espacios de memoria	56

Sección de conductor conectable / en circuito principal	
• con conductor rígido / mín.	1,5 mm ²
• con conductor rígido / máx.	4 mm ²
• con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable / máx.	2,5 mm ²
Diseño Mecánico	
Altura	83 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	70 mm
Número de módulos de anchura	2
Tipo de fijación	Perfil DIN
Peso neto	195 g
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	
• mínima admisible	-20 °C
• máxima admisible	55 °C
• durante el almacenamiento / mín.	-20 °C
• durante el almacenamiento / máx.	60 °C
Certificados	
• Designaciones de referencia / según EN 61346-2	K
• Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009	K

No está permitido desechar equipo eléctrico usado como residuo urbano no seleccionado, p. ej., como basura doméstica. Al desecharlo debe respetarse la normativa nacional e internacional vigente actualmente.



General Product Approval



UR

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=7LF4521-0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/7LF4521-0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7LF4521-0

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

