

Programador horario semanal Profi digital 24 V 16 A 2 canales, 2 TE



La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Temporizador
tipo de producto	Programador horario digital Profi
Tipo de función de maniobra	contacto inversor

Datos técnicos generales

Modo de funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • controlado por radio 	No
<ul style="list-style-type: none"> • sincronizado con red 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	26 V
tensión de mando / con DC / valor asignado	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	24 V

• máx.	26 V
Categoría de sobretensión / según IEC 61010-1	III
La tensión de alimentación	
Tensión de empleo / con AC / valor asignado	250 V
Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	AC/DC
Frecuencia de la tensión de alimentación	
• máx.	60 Hz
• mín.	0/50 Hz
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	1,5 W
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	2

Número de espacios de memoria	28
Sección de conductor conectable / en circuito principal	
<ul style="list-style-type: none"> • con conductor rígido / máx. 	4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • con conductor rígido / mín. 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • 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	207 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente / mínima admisible	-20 °C
Temperatura ambiente / máxima admisible	55 °C
Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	60 °C

Certificados

designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 81346-2:2009 	K

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=7LF4522-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/7LF4522-2>

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=7LF4522-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

