



### La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
tipo de función de maniobra	contacto NA

### Datos técnicos generales

modo de funcionamiento	
• controlado por radio	No
• sincronizado con red	No
• controlado por cuarzo	No
precisión de marcha por día	1 s
mínimo intervalo de conmutación del canal 1	60 s

### Voltaje

tensión de mando con AC valor asignado	
• mín.	250 V
• máx.	250 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
frecuencia de la tensión de alimentación máx.	60 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
----------------------------------------------------------	------

### 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	No
• mando directo	Sí
• programa horario para vacaciones	No
• programa de impulsos	No
• 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	No
• programa horario para ciclos	No

### Número

número de bornes de conexión con cabeza de tornillo ranurada en cruz	1
número de canales	1
número de espacios de memoria	28
sección de conductor conectable en circuito principal	
• con conductor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
• con conductor rígido mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
• con conductor flexible con preparación de los extremos de cable máx.	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Diseño Mecánico

altura	83 mm
anchura	18 mm
profundidad	64 mm
número de módulos de anchura	1
tipo de fijación	Perfil DIN

#### Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-20 °C
• máx.	55 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Dangerous Goods Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Más información

##### Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

##### 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=7LF4501-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/7LF4501-5>

##### 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=7LF4501-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7LF4501-5)

##### CAx-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



