

year time switch Expert digital 230 V 16A 2-channel 2MW GPS



Рисунок аналогичен

<b>версия</b>	
фирменное название продукта	SETRON
наименование продукта	Реле времени
исполнение продукта	Цифровое часовое реле Expert
Исполнение переключательной функции	переключающий контакт

<b>Общие технические данные</b>	
Режим работы	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• радиоуправляемый</li> </ul>	нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• синхронно с сетью</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с кварцевой стабилизацией</li> </ul>	нет
Точность хода / за день	0,1 s
Наименьший интервал времени между переключениями / канала 1	1 s

<b>напряжение</b>	
Управляющее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	195,5 V

• макс.	253 V
Категория перенапряжения / согласно IEC 61010-1	III

<b>напряжение питания</b>	
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	250 V
вид напряжения / напряжения питания	перем. ток
частота напряжения питания	
• макс.	60 Hz
• мин.	50 Гц

<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP20

<b>Коммутационная способность</b>	
коммутационная способность по току / при переменном токе / при 250 В / номинальное значение	16 A

<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,5 W

<b>Подробнее</b>	
Характеристики продукта	
• вход для внешних клавишных выключателей	нет
• рабочий контакт с нулевым потенциалом	да

<b>функция продукта</b>	
функция изделия	
• временная программа 60 мин.	да
• астрономическая программа	да
• автоматический перевод часов (летнее/зимнее время)	да
• счетчик часов работы	нет
• прямое управление	да
• временная программа «отпуск»	да
• программа генерации импульсов	да
• годовая временная программа	да
• предварительный выбор схемы	да
• временная программа 24 ч.	да
• отображение текста на дисплее	да
• недельная временная программа	да
• случайная временная программа	нет
• циклическая временная программа	да

число	
Количество соединительных клемм / с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
количество каналов	2
Количество запоминающих ячеек	28
Поперечное сечение подключаемого провода / в основной цепи тока	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при жестком проводе / макс.</li> <li>• при жестком проводе / мин.</li> <li>• при гибком проводнике / с обработкой концов жил / макс.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 mm<sup>2</sup></li> <li>1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>

Механическая конструкция	
высота	83 mm
ширина	36 mm
глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
вид крепления	DIN-рейка
вес-нетто	450 g

условия окружающей среды	
Температура окружающей среды / минимально допустимое	-20 °C
Температура окружающей среды / максимально допустимое	55 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20 °C</li> <li>60 °C</li> </ul>

Сертификаты	
условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K</li> <li>K</li> </ul>

**General Product Approval**

**Declaration of Conformity**



UR



EG-Konf.

### Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

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

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7LF4542-0>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7LF4542-0>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7LF4542-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7LF4542-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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