

weekly time switch Profi digital 24 V 16A 2-channel 2MW



версия	
фирменное название продукта	SETRON
наименование продукта	Реле времени
исполнение продукта	цифровое часовое реле Profi
Исполнение переключательной функции	переключающий контакт

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

напряжение	
Управляющее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	26 V

Управляющее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	
• мин.	24 V
• макс.	26 V
Категория перенапряжения / согласно IEC 61010-1	III

напряжение питания	
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	250 V
вид напряжения / напряжения питания	перем./пост. ток
частота напряжения питания	
• макс.	60 Hz
• мин.	0/50 Гц

класс защиты	
степень защиты IP	IP20

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

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

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

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

• недельная временная программа	да
• случайная временная программа	да
• 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	
• при жестком проводе / макс.	4 mm ²
• при жестком проводе / мин.	1,5 mm ²
• при гибком проводнике / с обработкой концов жил / макс.	2,5 mm ²

Механическая конструкция

высота	83 mm
ширина	36 mm
глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
вид крепления	DIN-рейка
вес-нетто	207 g

условия окружающей среды

Температура окружающей среды / минимально допустимое	-20 °C
Температура окружающей среды / максимально допустимое	55 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C

Сертификаты

условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно IEC 81346-2:2009	K

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=7LF4522-2>

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

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

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

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>