

### наименование типа изделия



### Электропитание PS791-2DC

Power Supply PS 791-2DC, DC/DC power supply unit, 10 W, IP65 (-40...+70 °C), Input: 12 ... 24 V DC, Output: 18 V DC, can only be used in connection with SCALANCE W786; scope of delivery: operating instructions, German/English.

### тип электропитания

10 Вт, вход: 12–24 В пост. тока, выход: 18 В пост. тока

### электрические характеристики / вход

#### напряжение питания / 1 / ном. значение

12 V

- напряжение питания / 1 / расчетное значение
- тип напряжения / 1 / напряжения питания

9 ... 32 V

Пост. ток, безопасное малое напряжение (SELV)

#### напряжение питания / 2 / ном. значение

24 V

- напряжение питания / 2 / расчетное значение
- тип напряжения / 2 / напряжения питания

9 ... 32 V

Пост. ток, безопасное малое напряжение (SELV)

время автономной работы / при ном. значении  
выходного тока / при отказе сети / мин.

14,4

### электрические характеристики / выход

выходное напряжение / при постоянном токе / ном.  
значение

18 V

отдаваемая активная мощность / типичный

14,4 W

### электрические характеристики / безопасность

класс защиты оборудования

VDE 0805, VDE 0100

### интерфейсы

исполнение разъема питания

- на входе
- на выходе

4-полюсное клеммное соединение для питания пост. тока

4-контактный штекер

### конструкция, размеры и масса

ширина

133 mm

высота

45 mm

глубина

30 mm

масса нетто

0,223 kg

### окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации

-40 ... +70 °C

степень защиты IP

IP65

### нормы, спецификации, допуски

стандарт

- для безопасности / от CSA и UL

EN 60950, UL 60950-1

### нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия

сертификат соответствия / CCC / для взрывоопасных  
зон согласно стандарту GB

Да

### дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool

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

- на веб-сайт: промышленная связь
- на веб-сайт: Industry Mall
- на веб-сайт: Information and Download Center
- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания САХ
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/simatic-net>  
<https://mall.industry.siemens.com>  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>  
<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<https://support.industry.siemens.com>

**последнее изменение:**

05.05.2021 