

**Pro-E
CP E SNT 150W 12V 12.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



В области автоматизации производства ценится высокая стабильность подачи электропитания при одновременном сохранении гибкости. Наш новый настенный источник питания PRO-E представляет собой разумное вложение денег и разработан для универсального применения. Благодаря широкому разнообразию моделей с выходным напряжением 5, 12, 24 и 48 В и наличию международных сертификатов он подходит для использования в различных системах. Диапазон мощности составляет от 25 до 350 Вт. Индивидуальная способность к адаптации делает PRO-E идеальным выбором для вашей системы питания.

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Тип | CP E SNT 150W 12V 12.5A |
| Номер для заказа | 1165870000 |
| Исполнение | Источник питания регулируемый |
| GTIN (EAN) | 4032248956715 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

**Pro-E
CP E SNT 150W 12V 12.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|-------------|--------|--------|-------|
| Ширина | 99 mm | Высота | 40 mm |
| Глубина | 205 mm | Масса | 820 g |
| Масса нетто | 692 Kg | | |

Температуры

| | | |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Рабочая температура | Рабочая температура [текст] | -20...70 °C (> 50 °C — ухудшение параметров, см. кривую ухудшения параметров); 70 % номинальной нагрузки при 70 °C |
| Температура хранения | -20 °C...85 °C | |

Вход

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Диапазон входного напряжения перем. тока | 88...132 В перем. тока / 176...264 В перем. тока (опция) | Диапазон входного напряжения пост. тока | 250...370 В пост. тока |
| Диапазон частот перем. тока | 47...63 Гц | Номинальное входное напряжение | 100...240 В AC (универсальный вход) |
| Потребляемый ток, перем. ток | 2 А при 230 В перем. тока / 3,5 А при 120 В перем. тока | Предохранитель на входе (внутр.) | да / макс. 35 А |
| Рекомендуемый предохранитель | 4 А при 230 В AC, характеристика C | | |

Выход

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Возможность параллельной работы | рекомендуется с диодным модулем | Время работы при пропадании входного напряжения | 20 ms |
| Выходное напряжение [текст] | ± 10% номинальный допуск для выходного напряжения, регулируется с помощью потенциометра | Выходной ток [текст] | 12,5 А при 12 В пост. тока |
| Защита от перегрузки | 120–150 % I _{const.} от макс. выходной мощности, автоматический сброс | Защита от перенапряжения Выход | 13,5...16,2 В при 12 В пост. тока |
| Номинальное выходное напряжение | 12 V DC | Остаточная пульсация, выбросы при разъединении | < 100 mV _{pp} |
| Регулирование при 10...100% нагрузки | 0,005 | выходная мощность | 150 W |

**Pro-E
CP E SNT 150W 12V 12.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Общие данные**

| | | |
|---|--|--|
| Буферизация выходного питания @ ном. мин. 20 мс | КПД | 82 % при 12 В пост. тока |
| Масса 820 g | Нормы | EN 60950 |
| Нормы по ЭМС EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6 /-2, -3 | Положение установки, указание по монтажу | Монтаж на панель, винтовое крепление |
| Рабочая температура | Рабочая температура [текст] | -20...70 °C (> 50 °C — ухудшение параметров, см. кривую ухудшения параметров); 70 % номинальной нагрузки при 70 °C |
| Сигнализация | Работа, светодиод зеленый | макс. допуст. влажность воздуха (эксплуатация) 5 %...95 % RH |

Координация изоляции

| | |
|--|---|
| Гальваническая развязка вход - выход 3 kV | Гальваническая развязка вход - земля 1,5 kV |
| Гальваническая развязка выход - земля 0,5 kV | |

ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

| | |
|--------------------------|---------|
| Эмиссия помех по EN55022 | Класс B |
|--------------------------|---------|

Сертификаты

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E349964

Классификация

| | |
|------------|-------------|
| eClass 6.2 | 35-04-90-90 |
|------------|-------------|

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Примечание относительно изделия

| | |
|--------------------------------|--|
| Текст указания - данные заказа | Внутренний варистор в переключаемом блоке питания не заменяет собой необходимое устройство защиты от перенапряжения в системе. |
|--------------------------------|--|