

**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.
--------------------------------	--