

**Insta**  
**CP SNT 48W 24V 2A**

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



1-фазные импульсные блоки питания в монтажном корпусе классов мощности 24 Вт и 48 Вт. Блоки питания INSTA, благодаря входу с широким диапазоном от 85 В AC до 265 В AC, имеют универсальное применение. Как вариант, доступны блоки на выходные напряжения от 5 В до 48 В.

**Общие данные заказа**

Тип	CP SNT 48W 24V 2A
Номер для заказа	<a href="#">8739140000</a>
Исполнение	Источник питания регулируемый
GTIN (EAN)	4032248411924
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Insta  
CP SNT 48W 24V 2A**

**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	70 mm	Высота	90,5 mm
Глубина	62,5 mm	Масса	0,2 kg
Масса нетто	344 g		

**Температуры**

Влажность при рабочей температуре	5...95 % (в помещении), T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата	Рабочая температура	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Температура хранения	-20 °C...85 °C		

**Вход**

Входное напряжение (Тип входного напряжения)	85...264 V AC / 110...370 V DC	Входной ток	500 mA при номинальной нагрузке при 230 В AC
Входной ток при 115 В перем. тока	500 mA	Входной ток при 230 В перем. тока	500 mA
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Ограничение пускового тока	Да
Предохранитель на входе	Плавкий предохранитель 2,5 A (T) / 250 В	Частота на входе, макс.	50/ 60 Гц

**Выход**

Возможность параллельной работы	макс. 3 прибора (номинальные значения напряжения должны быть отрегулированы на ±20 мВ)	Время работы при пропадании входного напряжения	11 мс при 115 В AC / 50 мс при 230 В AC
Выходное напряжение [текст]	15...28 V (регулируется с помощью потенциометра)	Выходной ток [текст]	2:00 AM
Защита от перегрузки	105...150 % I <sub>ном</sub> от макс. выходной мощности; самостоятельный перезапуск	Защита от перенапряжения Выход	Варистор
Макс. емкость на выходе	10000 мкФ	Макс. пульсации на выходе	120 мВ <sub>SS</sub>
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Номинальное выходное напряжение	24 В (DC) ±1 %
Регулирование при 10...100% нагрузки	0,01	Тип выходного напряжения	DC
выходная мощность	48 W		

**Общие данные**

MTBF	> 500 000 ч согласно IEC 1709 (SN29500)	Индикатор	зеленый светодиод
КПД при макс. нагрузке	0,78	Масса	0,2 kg
Монтажная высота	90,5 mm	Монтажная ширина	62,5 mm
Нормы	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4
Положение установки, указание по монтажу	горизонтально, на монтажной шине TS 35	Рабочая температура	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Указание по установке	Для монтажа в ряд, зазор: сверху/снизу > 30 мм		

**Insta  
CP SNT 48W 24V 2A**

**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**




**Координация изоляции**

Влажность при рабочей температуре	5...95 % (в помещении), T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата	Гальваническая развязка E/A-шина	4 kV
Гальваническая развязка вход - выход	3 kV	Гальваническая развязка вход - земля	1,5 kV
Гальваническая развязка выход - земля	0,5 kV		

**Сигнализация**

Индикатор	зеленый светодиод
-----------	-------------------

**Сертификаты**

Институт (UL)		Сертификат № (UL)	E252191
Институт (cULus)		Сертификат № (cULus)	E252191
Институт (cURus)		Сертификат № (cURus)	E255651

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (UL)	E252191
-------------------	---------

**Классификация**

ETIM30	EC001039	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-04-90-02	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 7.1	27-04-90-04		

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

**Лист данных****Insta  
CP SNT 48W 24V 2A****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****Загрузка**

Упаковочный лист	<a href="#">Operating Instructions</a>
Декларация соответствия	<a href="#">K499_08_12.pdf</a>
PDF	<a href="#">Гарантийная информация</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

**Лист данных****Insta  
CP SNT 48W 24V 2A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Символ цепи**