

General ordering data

Order No.	9918840024
Part designation	CP SNT 12W 24V 0.5A
Version	Switched-mode power supplies, 85...265 V AC, 120...300 V DC , single-phase, 24 V DC
EAN	4032248217519
Qty.	1 pc(s).

Input

Connection system	Screw connection
Input current	260 mA @ 115 V AC; 180 mA @ 230 V AC
Input current at 115 Vac	260 mA ± 20%
Input current at 125 Vdc	125 mA ± 20%
Input current at 230 Vac	180 mA ± 20%
Input current at 250 Vdc	65 mA ± 20%
Input frequency	50/ 60 Hz
Input fuse	2 A time-lag fuse (internal)
Input voltage	85...265 V AC, 120...300 V DC
Max. connection range	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Surge protection	Varistor

output

Connection system	Screw connection
Control at 10...100% load	0.6 %
Control at input voltage	0.2 %
Mains failure bridge-over time	30 ms @ 115 V AC / 80 ms @ 230 V AC
Mains failure bridge-over time for 115 V AC	30 ms
Mains failure bridge-over time for 230 V AC	80 ms
Max. capacitance at output	8000 µF
Max. connection range	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Max. output power	12 W
Max. residual ripple	0.1 %
Output current	0.5 A
Output voltage	24 V DC
Overload protection	/ thermal cut-out

output

Parallel connection option No

General data

DIN Rail compatibility	TS 35
Degree of efficiency at max. load	80 %
EMC standards	IEC 61000-6 /-2, -3
Housings	WAVEBOX 17.5
Low Voltage Directive	73/ 23/ EWG
Power factor correction	No
Standards	EN 50178, EN 60950, IEC950
Status indication	Green LED
Weight	110 g
Ambient temperature (operational)	-20 °C...+50 °C
Storage temperature	-40 °C...+85 °C

Insulation coordination

Galvanic isolation, I/O rail	4 kV
Galvanic isolation, input-earth	1.5 kV
Galvanic isolation, input-output	3 kV
Galvanic isolation, output-earth	0.5 kV
Humidity at operating temperature	20 - 85% RH without condensation
Humidity at storage temperature	20 - 90% RH
Protection class	IP 20

Approvals

Approvals institutes



Classifications

eClass 4.1	27-24-04-10
eClass 5.0	27-24-22-13
eClass 5.1	27-04-90-02

Similar products

Order No.	Part designation	Version
-----------	------------------	---------

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

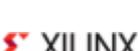
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>