



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
-----------	------------------	---------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru