



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 $\pm$ 20%
Input current at 125 Vdc	125 mA $\pm$ 20%
Input current at 230 Vac	180 mA $\pm$ 20%
Input current at 250 Vdc	65 mA $\pm$ 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 μ F
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
-----------	------------------	---------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9