



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331