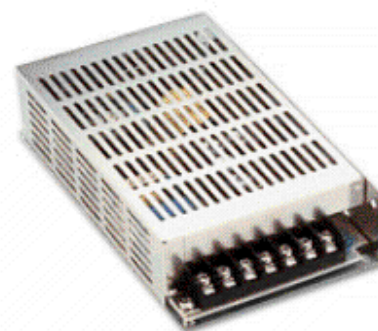


DC/DC Wandler mit 1 Ausgang
im Gehäuse

DC/DC Converter with 1 output
with case



Artikel	Spannung	Strom	Wirkgr.	Regelung	Restwelligkeit
Model	Voltage	Current	Efficiency	Regulation	Ripple & Noise
SDS 60X*-3,3	3,3V	15,0A	68%	2%	50mV
SDS 60X*-5	5V	12,0A	74%	2%	50mV
SDS 60X*-12	12V	5,0A	76%	2%	100mV
SDS 60X*-24	24V	2,5A	76%	2%	150mV
SDS 60X*-48	48V	1,3A	76%	2%	240mV

*X

A	B	C
9,5 - 18VDC	18 - 36VDC	36 - 72VDC
max. 9,5A	max. 5,5A	max. 2,6A

Beispiel/ Example: SDS 60C-24 U_i : 36 - 72VDC, U_o : 24V / 2,5A

Technische Daten

Specification

Ausgang

Einstellbarkeit
Netzausfallüberbrückung
Überlastschutz
Überspannungsschutz
Kurzschlußschutz

Output specifications

Adjustment
Hold up time
Overload protection
Overvoltage protection
Shortcircuit protection

+/- 10%
> 10ms
105 to 150% (Foldback)
120 - 150%
Shut down autom. restart

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur
Leistungsrücknahme
Lagertemperaturbereich
Relative Luftfeuchtigkeit

General specifications

Working temperature
Derating
Storage temperature
Humidity

0°C to +70°C
2,5°C > 50°C – 70°C
-10°C > + 75°C
20% to 85%, nicht kondensierend / non condensing

Größe
Sicherheit

Dimension
Safety

159 x 95 x 38 mm
meets UL, CSA, EN, TÜV, IEC

Maßbild und
weitere Informationen

Drawing and
more Informations

www.dehner-elektronik.com