

Schaltnetzteile  
SNT12



**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:  
-10°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

**SNT12-230V/12V DC-1A und  
SNT12-230V/24V DC-0,5A:**

Nennleistung 12 W.  
Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.  
Reiheneinbaugeräte für Montage auf  
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.  
1 Teilungseinheit = 18 mm breit,  
58 mm tief.  
Wirkungsgrad 12V DC 83 %, 24V DC  
86 %.

**SNT12-230V/12V DC-2A und  
SNT12-230V/24V DC-1A:**

Nennleistung 24 W.  
Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.  
Reiheneinbaugeräte für Montage auf  
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.  
2 Teilungseinheiten = 36 mm breit,  
58 mm tief.  
Wirkungsgrad 12V DC 83 %, 24V DC  
87 %.

Bei einer Belastung größer 50 % der  
Nennleistung und immer bei nebenein-  
ander liegenden Schaltnetzteilen ab 12  
Watt Nennleistung und bei Dimmern ist  
beidseitig eine ½ Teilungseinheit  
Lüftungsabstand mit den Distanzstücken  
DS12 erforderlich.

Eingangsspannung 230V (-20 % bis  
+10%).

Stabilisierte Ausgangsspannung  $\pm 1\%$ ,  
geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

Überlast- und Übertemperaturisierung  
durch Abschalten mit automatischem  
Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung  
(Autorecovery-Funktion).

**Technische Daten**

Restwelligkeit	100 mV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20
Einschaltstrom <sup>1)</sup>	18A/230V
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%
Parallel schaltbar, Anzahl	2
Betriebstemperatur	-10/+50 °C

<sup>1)</sup> Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und**

**Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com