

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 Übertemperatur­sicherung
durch Abschalten mit automatischem
Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung
(Autorecovery-Funktion).

Technische Daten

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

¹⁾ 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

37/2018 Änderungen vorbehalten.