

Schaltnetzteile



SNT12

**SNT12-230 V/12 V DC-0,5 A und
SNT12-230 V/24 V DC-0,25 A:**

Nennleistung 6 W.

Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Wirkungsgrad 12 V DC 81 %, 24 V DC 82 %.

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

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 12 V DC 83 %, 24 V DC 86 %.

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

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 12 V DC 83 %, 24 V DC 87 %.

Bei einer Belastung größer 50 % der
Nennleistung und immer bei nebeneinander
liegenden Schaltnetzteilen ab 12 Watt
Nennleistung und bei Dimmern ist beidseitig
eine 1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit
den Distanzstücken DS12 erforderlich.

Eingangsspannung 230 V (-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⁾	18 A/230 V
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%
Parallel schaltbar, Anzahl	2
Betriebstemperatur	-10/+50 °C

¹⁾ Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

Achtung!

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