

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



SCHALTNETZTEILE UND WEITBEREICHS-SCHALTNETZTEILE

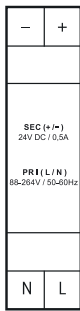
**NETZTEILE KÖNNEN ZIEMLICHE STROMFRESSER SEIN –
ABER NICHT DIE MODERNEN SCHALTNETZTEILE VON ELTAKO!**

DER STAND-BY-VERLUST DER 12- UND 24-WATT-TYPEN BETRÄGT NUR 0,2 WATT UND DER 6-WATT-TYPEN SOGAR NUR 0,1 WATT!

EIN WICHTIGES MASS FÜR DIE LEISTUNG VON NETZTEILEN IST DER WIRKUNGSGRAD. AUCH HIER KANN MAN MIT 81% BIS 87% SPITZENWERTE VON UNS ERWARTEN.

Eltako

PROFESSIONAL
**STAN
DARD**



WNT12-12V DC-12W/1A UND WNT12-24V DC-12W/0,5A



Weitbereichs-Schaltnetzteil. 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.

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

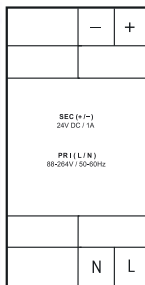
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V- 20% bis 240 V +10%).

Wirkungsgrad 12 V DC 83%, 24 V DC 86%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.
Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite 17-7.

WNT12-12V DC-12W/1A	Weitbereichs-Schaltnetzteil	EAN 4010312901748	64,80 €/St.
WNT12-24V DC-12W/0,5A	Weitbereichs-Schaltnetzteil	EAN 4010312901755	64,80 €/St.



WNT12-12V DC-24W/2A UND WNT12-24V DC-24W/1A



Weitbereichs-Schaltnetzteil. 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.

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

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V- 20% bis 240 V +10%).

Wirkungsgrad 12 V DC 83%, 24 V DC 87%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.
Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite 17-7.

WNT12-12V DC-24W/2A	Weitbereichs-Schaltnetzteil	EAN 4010312300077	72,00 €/St.
WNT12-24V DC-24W/1A	Weitbereichs-Schaltnetzteil	EAN 4010312300084	72,00 €/St.



Technische Daten Seite 17-7.

WNT12-24V DC-48W/2A



Weitbereichs-Schaltnetzteil. Nennleistung 48 W. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

4 Teilungseinheiten = 72 mm breit, 58 mm tief.

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

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V -20% bis 240 V +10%).

Wirkungsgrad 87%. Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

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

WNT12-24V DC-48W/2A	Weitbereichs-Schaltnetzteil	EAN 4010312300114	106,70 €/St.
----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------



SNT12-230V/12V DC-1A UND SNT12-230V/24V DC-0,5A



Schaltnetzteil. 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.

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

Eingangsspannung 230 V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 12 V DC 83%, 24 V DC 86%.

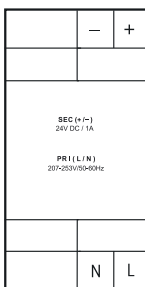
Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.

Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite 17-7.

SNT12-230V/12V DC-1A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301111	52,70 €/St.
SNT12-230V/24V DC-0,5A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301128	52,70 €/St.



SNT12-230V/12V DC-2A UND SNT12-230V/24V DC-1A



Schaltnetzteil. 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.

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

Eingangsspannung 230 V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 12 V DC 83%, 24 V DC 87%.

Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.

Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite 17-7.

SNT12-230V/12V DC-2A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301135	65,20 €/St.
SNT12-230V/24V DC-1A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301142	65,20 €/St.



Technische Daten Seite 17-7.

SNT14-24V/12W



Schaltnetzteil. 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.

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

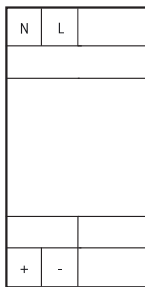
Eingangsspannung 230 V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 86%.

Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.

Kurzschlussfest.

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

SNT14-24V/12W	Schaltnetzteil	EAN 4010312314395	40,70 €/St.
---------------	----------------	-------------------	-------------



Technische Daten Seite 17-7.

SNT14-24V/24W



Schaltnetzteil. 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.

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

Eingangsspannung 230 V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 87%.

Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.

Kurzschlussfest.

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

SNT14-24V/24W	Schaltnetzteil	EAN 4010312314401	49,00 €/St.
---------------	----------------	-------------------	-------------



Technische Daten Seite 17-7.

SNT14-24V/48W



Schaltnetzteil. Nennleistung 48 W. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

4 Teilungseinheiten = 72 mm breit, 58 mm tief.

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

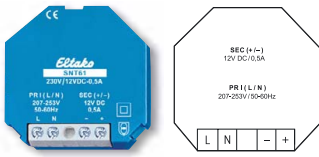
Eingangsspannung 230 V -20% bis +10%.

Wirkungsgrad 87%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

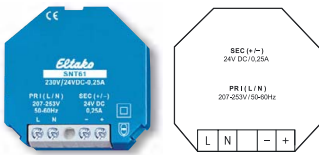
Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).

SNT14-24V/48W	Schaltnetzteil	EAN 4010312314418	81,90 €/St.
---------------	----------------	-------------------	-------------

SCHALTNETZTEILE SNT61



Technische Daten Seite 17-7.



Technische Daten Seite 17-7.

SNT61-230V/12V DC-0,5A



Schaltnetzteil. Nennleistung 6 W. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 45 mm breit, 33 mm tief.

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

Wirkungsgrad 81%.

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

Kurzschlussfest.

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

SNT61-230V/12V DC-0,5A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301319	51,10 €/St.
-------------------------------	----------------	-------------------	--------------------

SNT61-230V/24V DC-0,25A



Schaltnetzteil. Nennleistung 6 W. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 45 mm breit, 33 mm tief.

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

Wirkungsgrad 82%.

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

Kurzschlussfest.

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

SNT61-230V/24V DC-0,25A	Schaltnetzteil	EAN 4010312301326	51,10 €/St.
--------------------------------	----------------	-------------------	--------------------

TECHNISCHE DATEN

SCHALTNETZTEILE UND WEITBEREICHS-SCHALTNETZTEILE



Type	SNT61-230V/ 12V DC-0,5A	SNT61-230V/ 24V DC-0,25A	WNT12-12V DC-12W/1A SNT12-230V/ 12V DC-1A	SNT14- 24V/12W WNT12-24V DC-12W/0,5A SNT12-230V/ 24V DC-0,5A	WNT12-12V DC-24W/2A SNT12-230V/ 12V DC-2A	SNT14- 24V/24W WNT12-24V DC-24W/1A SNT12-230V/ 24V DC-1A	WNT12-24V DC-48W/2A SNT14- 24V/48W
Ausgangsleistung	6 W ¹⁾	6 W ¹⁾	12 W ²⁾	12 W ²⁾	24 W ²⁾	24 W ²⁾	48 W ²⁾
Ausgangsspannung, Toleranz ±	12 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%	12 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%	12 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%
Ausgangsstrom	0,5A	0,25 A	1A	0,5A	2 A	1A	2 A
Stand-by-Verlust	0,1W	0,1W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4 W
Restwelligkeit	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV
Schutzklasse	II	II	II	II	II	II	II
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Einschaltstrom ³⁾	18 A/230V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V
Wirkungsgrad	81%	82%	83%	86%	83%	87%	87%
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Kurzschlussfest ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Übertemperatur-Sicherung ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Parallel schaltbar, Anzahl	-	-	2	2	2	2	-
Baugröße	45x45x33 mm	45x45x33 mm	1 TE, 18 mm	1 TE, 18 mm	2 TE, 36 mm	2 TE, 36 mm	4 TE, 72 mm
Betriebstemperatur °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50

¹⁾ Ein Lüftungsabstand ist auch bei voller Belastung nicht erforderlich.

²⁾ Bei einer Belastung größer a 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.

³⁾ Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

⁴⁾ Mit Autorecovery-Funktion nach der Fehlerbeseitigung.

Gemäß DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 ist eine Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) Typ 2 oder Typ 3 zu installieren.



Produktberatung und Technische Auskünfte:

 +49 711 943 500 02  technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home Hotline:

 +49 711 943 500 05  professional-smart-home@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

 +49 711 943 500 02

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

 +49 711 943 500 01  kundenservice@eltako.de



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

 +49 711 943 500 00
 info@eltako.de  eltako.com