



Die bessere Wahl

Weitbereichs-Schaltnetzteile WNT12 mit 6 und 12 Watt	I 0
Weitbereichs-Schaltnetzteile WNT12 mit 24 und 48 Watt	I 1
Schaltnetzteile SNT12 mit 6, 12 und 24 Watt	I 2
Schaltnetzteile SNT61 mit 6 Watt	I 3
Technische Daten	I 4

Die bessere Wahl

Netzteile können ziemlich 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.

WNT12-12V DC-6W/0,5A und WNT12-24V DC-6W/0,25A



88-264 V AC



-	+
SEC (+/-) 24V DC / 0,25A	
PRI (L/N) 88-264V / 50-60Hz	
N	L

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

Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Ein Lüftungsabstand ist auch bei voller Belastung nicht erforderlich.

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110V -20% bis 240V +10%).
Wirkungsgrad 12V DC 81%, 24V DC 82%. Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

WNT12-12V DC-6W/0,5A
WNT12-24V DC-6W/0,25A

EAN 4010312300091
EAN 4010312300107

49,70 €/St.
49,70 €/St.

Vorzugstype
Vorzugstype

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



88-264 V AC



-	+
SEC (+/-) 24V DC / 0,5A	
PRI (L/N) 88-264V / 50-60Hz	
N	L

Nennleistung 12W. 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 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.

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110V - 20% bis 240V +10%).
Wirkungsgrad 12V DC 83%, 24V DC 86%. Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

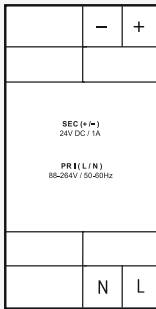
WNT12-12V DC-12W/1A
WNT12-24V DC-12W/0,5A

EAN 4010312901748
EAN 4010312901755

59,90 €/St.
59,90 €/St.

Vorzugstype
Vorzugstype

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



Nennleistung 24 W. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.

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.

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110V- 20% bis 240V +10%).
Wirkungsgrad 12V DC 83 %, 24V DC 87%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%,
geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

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

EAN 4010312300077
EAN 4010312300084

66,60 €/St.
66,60 €/St.

Vorzugstype
Vorzugstype

WNT12-24V DC-48W/2A



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

Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
4 Teilungseinheiten = 72mm breit, 58mm tief.

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.

Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110V -20% bis 240V +10%).
Wirkungsgrad 87%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit.
Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

WNT12-24V DC-48W/2A

EAN 4010312300114

98,60 €/St.

Lagertype

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

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



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.

Ein Lüftungsabstand ist auch bei voller Belastung nicht erforderlich.

Eingangsspannung 230 V (-20 % bis +10 %). Wirkungsgrad 12V DC 81 %, 24V DC 82 %.

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

Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

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

EAN 4010312301210
EAN 4010312301227

42,40 €/St.
44,30 €/St.

Lagertypen
Lagertypen

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.

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

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

Kurzschlussfest.

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

Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

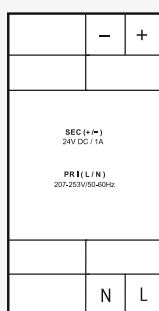
SNT12-230V/12V DC-1A
SNT12-230V/24V DC-0,5A

EAN 4010312301111
EAN 4010312301128

44,10 €/St.
44,10 €/St.

Lagertypen
Lagertypen

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.

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

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

Kurzschlussfest.

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

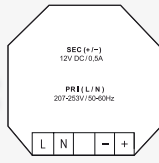
Technische Daten Seite I4. Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA12 Seite Z5.

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

EAN 4010312301135
EAN 4010312301142

54,60 €/St.
54,60 €/St.

Lagertypen
Lagertypen

SNT61-230V/12V DC-0,5A**Nennleistung 6 W. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.**

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 55 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).

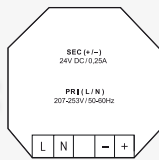
Technische Daten Seite I4.

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

EAN 4010312301319

39,40 €/St.

Lagertype

SNT61-230V/24V DC-0,25A**Nennleistung 6 W. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.**

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 55 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).

Technische Daten Seite I4.

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

EAN 4010312301326

39,40 €/St.

Lagertype

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

Technische Daten

Schaltnetzteile und Weitbereichs-Schaltnetzteile

Type	WNT12-12V DC-6W/0,5A SNT12-230V/12V DC-0,5A SNT61-230V/12V DC-0,5A	WNT12-24V DC-6W/0,25A SNT12-230V/24V DC-0,25A SNT61-230V/24V DC-0,25A	WNT12-12V DC-12W/1A SNT12-230V/12V DC-1A	WNT12-24V DC-12W/0,5A SNT12-230V/24V DC-0,5A	WNT12-12V DC-24W/2A SNT12-230V/12V DC-2A	WNT12-24V DC-24W/1A SNT12-230V/24V DC-1A	WNT12-24V DC-48W/2A
Ausgangsleistung	6W ¹⁾	6W ¹⁾	12W ²⁾	12W ²⁾	24W ²⁾	24W ²⁾	48W ²⁾
Ausgangsspannung, Toleranz ±	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	24V DC, ±1%
Ausgangsstrom	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
Stand-by-Verlust	0,1W	0,1W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4W
Restwelligkeit	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
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⁾	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V
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 SNT61: –	2 SNT61: –	2	2	2	2	–
Baugröße	1 TE, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 TE, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 TE, 18mm	1 TE, 18mm	2 TE, 36mm	2 TE, 36mm	4 TE, 72mm
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 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, 2ms.

⁴⁾ Mit Autorecovery-Funktion nach der Fehlerbeseitigung.