

# Wide-range schakelende voedingen WNT12 en schakelende voedingen SNT12

**Eltako**  
ELECTRONICS

**WNT12-12 V DC-6 W/0,5 A en WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A**    
**SNT12-230 V/12 V DC-0,5 A en SNT12-230 V/24 V DC-0,25 A** 

**Stand-by verlies slechts 0,1 watt.**

Breedte 1 moduul = 18 mm, diepte 58 mm. **Nominaal vermogen 6 W.**  
**Zelfs bij volledige belasting is extra ventilatie niet nodig.**

**WNT12:** Wide-range ingangsspanning 88-264 V AC (110 V -20 % t/m 240 V +10 %).

**SNT12:** Ingangsspanning 230 V (-20 % t/m +10 %).




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

Gestabiliseerde uitgangsspanning  $\pm 1\%$ , zeer lage rimpelspanning. Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur d.m.v. uitschakeling.

Met autorecovery functie, schakelt na het wegnemen van de stroom automatisch weer in.

**WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A**  
**SNT12-230 V/24 V-0,25 A**

**WNT12-12 V DC-12 W/1 A en WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A**    
**SNT12-230 V/12 V DC-1 A en SNT12-230 V/24 V DC-0,5 A** 




**Stand-by verlies slechts 0,2 watt.**

Breedte 1 moduul = 18 mm, diepte 58 mm. **Nominaal vermogen 12 W.**

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

Technische omschrijving verder gelijk aan de 6 W-voedingen.

**WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A**  
**SNT12-230 V/24 V-0,5 A**

**WNT12-12 V DC-24 W/2 A en WNT12-24 V DC-24 W/1 A**    
**SNT12-230 V/12 V DC-2 A en SNT12-230 V/24 V DC-1 A** 

**Stand-by verlies slechts 0,2 watt.**

Breedte 2 modules = 36 mm, 58 mm diep. **Nominaal vermogen 24 W.**

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

Technische omschrijving verder gelijk aan de 6 W-voedingen.

**WNT12-24 V DC-24 W/1 A**  
**SNT12-230 V/24 V-1 A**

**WNT12-24 V DC-48 W/2 A**    
**Stand-by verlies slechts 0,4 watt.**

Breedte 4 modules = 72 mm, 58 mm diep. **Nominaal vermogen 48 W.**

Rendement 24 V DC 87%.

Technische omschrijving verder gelijk aan de 6 W-voedingen.

**WNT12-24 V DC-48 W/2 A**

Type/vermogen	EAN (4010312..)	€/St.
WNT12-12 V DC-6 W/0,5 A	300091	49,70
WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A	300107	49,70
SNT12-230 V/12 V DC-0,5 A	301210	42,40
SNT12-230 V/24 V DC-0,25 A	301227	44,30
WNT12-12 V DC-12 W/1 A	901748	59,90
WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A	901755	59,90
SNT12-230 V/12 V DC-1 A	301111	44,10
SNT12-230 V/24 V DC-0,5 A	301128	44,10
WNT12-12 V DC-24 W/2 A	300077	66,60
WNT12-24 V DC-24 W/1 A	300084	66,60
SNT12-230 V/12 V DC-2 A	301135	54,60
SNT12-230 V/24 V DC-1 A	301142	54,60
WNT12-24 V DC-48 W/2 A	300114	98,60

Vermelde prijzen zijn adviesprijzen.

# Schakelende voedingen SNT61

## Technische gegevens

**Eltako**  
ELECTRONICS



### SNT61-230V/12V DC-0,5A en SNT61-230V/24V DC-0,25A min ⏻

#### Stand-by verlies slechts 0,1 watt.

Geschikt voor inbouw in centraal/inbouwdozen en voor AP-montage.  
Slechts 45 mm lang, 55 mm breed en 18 mm diep. **Nominaal vermogen 6 W.**  
Ingangsspanning 230V (-20 % t/m +10 %). Rendement 12V DC 81%, 24V DC 82%.  
Gestabiliseerde uitgangsspanning  $\pm 1\%$ , zeer lage rimpelspanning. Kortsluitvast.  
Beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur d.m.v. uitschakeling.  
Met autorecovery functie, schakelt na het wegnemen van de storing automatisch weer in.

Type/vermogen	EAN (4010312..)	€/St.
SNT61-230 V/12 V DC-0,5 A	301319	39,40
SNT61-230 V/24 V DC-0,25 A	301326	39,40

Vermelde prijzen zijn adviesprijzen.

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
<b>Uitgangsvermogen</b>	<b>6W</b> <sup>1)</sup>	<b>6W</b> <sup>1)</sup>	<b>12W</b> <sup>2)</sup>	<b>12W</b> <sup>2)</sup>	<b>24W</b> <sup>2)</sup>	<b>24W</b> <sup>2)</sup>	<b>48W</b> <sup>2)</sup>
Uitgangsspanning, Nauwkeurigheid $\pm$	12V DC, $\pm 1\%$	24V DC, $\pm 1\%$	12V DC, $\pm 1\%$	24V DC, $\pm 1\%$	12V DC, $\pm 1\%$	24V DC, $\pm 1\%$	24V DC, $\pm 1\%$
Uitgangstroom	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
<b>Stand-by verlies</b>	<b>0,1W</b>	<b>0,1W</b>	<b>0,2W</b>	<b>0,2W</b>	<b>0,2W</b>	<b>0,2W</b>	<b>0,4W</b>
Rimpelspanning	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II	II	II
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Inschakelstroom <sup>3)</sup>	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V
<b>Rendement</b>	<b>81%</b>	<b>82%</b>	<b>83%</b>	<b>86%</b>	<b>83%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>
Overbelastingbeveiliging kortstondig	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Overspanningbeveiliging	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Kortsluitvast <sup>4)</sup>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Overtemperatuurbeveiliging <sup>4)</sup>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Parallel schakelbaar, Aantal	2 SNT61: -	2 SNT61: -	2	2	2	2	-
Bouwgrootte	1 M, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 M, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 M, 18mm	1 M, 18mm	2 M, 36mm	2 M, 36mm	4 M, 72mm
Omgevingstemperatuur °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50
<b>Voldoen aan de normen</b>	<b>EN 60950, EN 55022 en EN 61000-6-2</b>						

<sup>1)</sup> Zelfs bij volledige belasting is extra ventilatie niet nodig.

<sup>2)</sup> Bij een belasting van meer dan 50% van het nominale vermogen moet men aan beide zijden van de voeding een afstandstuk DS12 toepassen om voldoende ventilatieruimte te garanderen.

<sup>3)</sup> Bij inschakeling aan de primaire zijde, 2ms.

<sup>4)</sup> Met autorecovery functie, schakelt na het wegnemen van de storing automatisch weer in.

### Sales representative Nederland:

Noord Nederland: Hans Oving ✉ [oving@eltako.com](mailto:oving@eltako.com) ☎ 0523 616688 ☎ 0523 616607 📠 0523 616607

Zuid Nederland: Dennis Schellenberg ✉ [schellenberg@eltako.com](mailto:schellenberg@eltako.com) ☎ 06 50419067 ☎ 0485 802720