

# Wide-range schakelende voedingen WNT12

## Schakelende voedingen SNT12 en SNT61

**Eltako**  
ELECTRONICS

**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.

**WNT12-12 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-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.

**SNT61-230 V/12 V DC-0,5 A en SNT61-230 V/24 V DC-0,25 A** 

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

Geschikt voor inbouw in centraal/inbouwdozen en voor AP-montage.

Slechts 45 mm lang, 45 mm breed en 18 mm diep. **Nominaal vermogen 6 W.**

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 storing automatisch weer in.

Type/vermogen

EAN (4010312..)

€/St.

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	48,20
SNT12-230 V/24 V DC-0,5 A	301128	48,20

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	60,30
SNT12-230 V/24 V DC-1 A	301142	60,30

WNT12-24 V DC-48 W/2 A	300114	101,60
------------------------	--------	--------

SNT61-230 V/12 V DC-0,5 A	301319	43,70
SNT61-230 V/24 V DC-0,25 A	301326	43,70

Vermelde prijzen zijn adviesprijzen.



Type	SNT61-230 V/ 12V DC-0,5A	SNT61-230 V/ 24V DC-0,25 A	WNT12-12V DC- 12W/1A  SNT12-230V/ 12V DC-1A	WNT12-24 V 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>
Uitgangspanning, Nauwkeurigheid ±	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	24V DC, ±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	2	2	2	–
Bouwgrootte	45x45x33mm	45x45x33mm	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.

## Noord Nederland

Hans Oving

 +31 (0)6 21816115

 [oving@eltako.com](mailto:oving@eltako.com)

## Zuid Nederland

Dennis Schellenberg

 +31 (0)6 50419067

 [schellenberg@eltako.com](mailto:schellenberg@eltako.com)