

**WNT12
SNT12
SNT61**

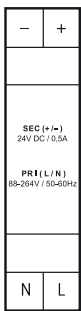


17

**VOEDINGEN EN BREEDBEREIK VOEDINGEN –
LAAG STAND-BY VERBRUIK
EN HOOG RENDEMENT.**

Voedingen en breedbereik voedingen

Breedbereik voedingen WNT12	17 - 2
Voedingen SNT12	17 - 4
Voedingen SNT14	17 - 5
Voedingen SNT61	17 - 6
Technische gegevens voedingen en breedbereik voedingen	17 - 7



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



Breedbereik voeding. Nominale belasting 12 W. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep

Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

Breedbereik ingangsspanning 88-264 V AC (110 V- 20% tot 240 V +10%).

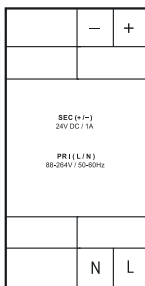
Werkbereik 12 V DC 83%, 24 V DC 86%. Gestabiliseerde uitgangsspanning ±1%, kleine rimpel.

Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

WNT12-12V DC-12W/1A	Breedbereik voeding	EAN 4010312901748
WNT12-24V DC-12W/0,5A	Breedbereik voeding	EAN 4010312901755

Technische gegevens blz. 17-7.



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



Breedbereik voeding. Nominale belasting 24 W. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

2 modules = 36 mm breed, 58 mm diep.

Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

Breedbereik ingangsspanning 88-264 V AC (110 V- 20% tot 240 V +10%).

Werkbereik 12 V DC 83%, 24 V DC 87%. Gestabiliseerde uitgangsspanning ±1%, kleine rimpel.

Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

WNT12-12V DC-24W/2A	Breedbereik voeding	EAN 4010312300077
WNT12-24V DC-24W/1A	Breedbereik voeding	EAN 4010312300084

Technische gegevens blz. 17-7.



Technische gegevens blz. 17-7.

WNT12-24V DC-48W/2A



Breedbereik voeding. Nominale belasting 48 W. Slechts 0,4 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

4 modules = 72 mm breed, 58 mm diep.

Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

Breedbereik ingangsspanning 88-264 V AC (110 V -20% tot 240 V +10%).

Werkbereik 87%. Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, kleine rimpel.

Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

WNT12-24V DC-48W/2A	Breedbereik voeding	EAN 4010312300114
----------------------------	---------------------	-------------------



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



Voeding. Nominale belasting 12 W. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

Ingangsspanning 230 V (-20% tot +10%). Werkbereik 12 V DC 83%, 24 V DC 86%.

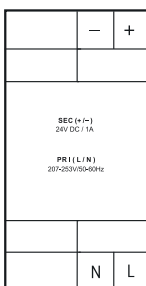
Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, kleine rimpel.

Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

Technische gegevens blz. 17-7.

SNT12-230V/12V DC-1A	Voeding	EAN 4010312301111
SNT12-230V/24V DC-0,5A	Voeding	EAN 4010312301128



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



Voeding. Nominale belasting 24 W. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

2 modules = 36 mm breed, 58 mm diep.

Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

Ingangsspanning 230 V (-20% tot +10%). Werkbereik 12 V DC 83%, 24 V DC 87%.

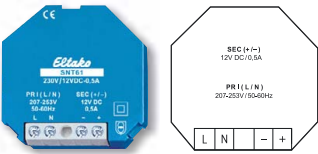
Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, kleine rimpel.

Kortsluitvast.

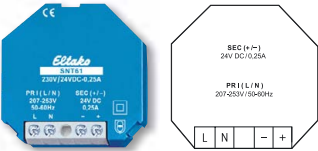
Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

Technische gegevens blz. 17-7.

SNT12-230V/12V DC-2A	Voeding	EAN 4010312301135
SNT12-230V/24V DC-1A	Voeding	EAN 4010312301142



Technische gegevens blz. 17-7.



Technische gegevens blz. 17-7.

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



Voeding. Nominale belasting 6 W. Slechts 0,1 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 18 mm diep.
Ingangsspanning 230 V (-20% tot +10%).
Werkbereik 81%.
Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, kleine rimpel.
Kortsluitvast.
Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

SNT61-230V/12V DC-0,5A	Voeding	EAN 4010312301319
------------------------	---------	-------------------

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



Voeding. Nominale belasting 6 W. Slechts 0,1 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 33 mm diep.
Ingangsspanning 230 V (-20% tot +10%).
Werkbereik 82%.
Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, kleine rimpel.
Kortsluitvast.
Beveiligd tegen overbelasting en overtemperatuur dankzij uitschakelen met automatische inschakelfunctie na verdwijnen van de fout (autorecovery functie).

SNT61-230V/24V DC-0,25A	Voeding	EAN 4010312301326
-------------------------	---------	-------------------

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VOEDINGEN EN BREEDBEREIK VOEDINGEN



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
Nominale belasting	6 W ¹⁾	6 W ¹⁾	12 W ²⁾	12 W ²⁾	24 W ²⁾	24 W ²⁾	48 W ²⁾
Uitgangsspanning, tolerantie ±	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%
Uitgangsstroom	0,5 A	0,25 A	1 A	0,5 A	2 A	1 A	2 A
Stand-by-verlies	0,1W	0,1W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,4 W
Rimpel	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV
Beschermingsgraad	II	II	II	II	II	II	II
Beschermingswijze	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Inschakelstroom ³⁾	18A/230 V	18A/230 V	18A/230 V	18A/230 V	18A/230 V	18A/230 V	18 A/230 V
Werkbereik	81%	82%	83%	86%	83%	87%	87%
Kortstondige overbelasting	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Overspanningsbeveiliging	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Kortsluitvast ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Beveiliging tegen oververhitting ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Parallel schakelbaar, aantal	-	-	2	2	2	2	-
Aantal modules, breedte	45×45×33 mm	45×45×33 mm	1 module, 18 mm	1 module, 18 mm	2 modules, 36 mm	2 modules, 36 mm	4 modules, 72 mm
Omgevingstemperatuur °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50

¹⁾ Ook bij volledige belasting is een verluchttingsafstand niet vereist.

²⁾ Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12W nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchttingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

³⁾ Bij schakeling aan de primaire zijde 2 ms.

⁴⁾ Na het oplossen van de fout met autorecovery functie.

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst