



20 000 060 - 1

**Eltako****Breedbereik voedingen  
WNT12**

**Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**

Temperatuur op de montageplaats:  
-10°C tot +50°C.

Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.

Relatieve vochtigheid:  
jaargemiddelde < 75%.

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

Nominale belasting 12W.

Stand-by verlies slechts 0,2 Watt.

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

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

Nominale belasting 24W.

Stand-by verlies slechts 0,2 Watt.

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

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

Nominale belasting 48W.

Stand-by verlies slechts 0,4Watt.

Werkbereik 87%.

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

12W-toestellen::

1 module = 18mm breed en 58mm diep.

24W-toestellen::

2 modules = 36mm breed en 58mm diep.

48W-toestellen::

4 modules = 72mm breed en 58mm diep.

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.

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

Gestabiliseerde ingangsspanning  $\pm 1\%$ ,  
kleine rimpel. Kortsluitvast.

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

**Technische gegevens**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Rimpel                        | 100mV     |
| Beschermingsgraad             | II        |
| Beschermingswijze             | IP20      |
| Inschakelstroom <sup>1)</sup> | 18A/230V  |
| Kortstondige overbelasting    | 160-200%  |
| Overspanningsbeveiliging      | 140-170%  |
| Parallel schakelbaar, aantal  | 2         |
| WNT12-24V DC-48W              | -         |
| Omgevingstemperatuur          | -10/+50°C |

<sup>1)</sup> Bij schakeling aan de primaire zijde 2ms.

**Handleidingen en documenten in andere talen**

<http://eltako.com/redirect/WNT12->

**Bewaar dit document voor later gebruik!**

Wij raden aan om de behuizing voor handleidingen GBA14 te gebruiken.

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Voor productadvies en  
technische ondersteuning:**

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ [info@serelec-nv.be](mailto:info@serelec-nv.be)

[eltako.com](http://eltako.com)

20/2022 Wijzigingen voorbehouden.

1. App

2.



3. [www.](http://www.eltako.com)

