

# Alimentatori Wide Range WNT12 e Alimentatori SNT12

**Eltako**  
ELECTRONICS



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



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



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



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

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



**Dispersione in stand-by solo 0,1 Watt.**

Larghezza 1 modulo = 18 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 6 W.**  
**Non necessita alcun spazio di aerazione anche con carico massimo.**

**WNT12:** Ingresso di tensione Wide Range 88-264 V AC (110 V -20 % a 240 V +10 %).

**SNT12:** Tensione di ingresso 230 V (-20 % a +10 %).

Grado di efficienza 12 V DC 81%, 24 V DC 82%.

Tensione d'uscita stabilizzata  $\pm 1\%$ , ridotta ondulazione residua. Protezione contro cortocircuito.

Protezione da sovraccarico e temperature eccessive con disinnesco e riarmo automatico dopo annullamento guasto (funzione autorecovery).

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



**Dispersione in stand-by solo 0,2 Watt.**

Larghezza 1 modulo = 18 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 12 W.**

Grado di efficienza 12 V DC 83 %, 24 V DC 86 %.

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

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



**Dispersione in stand-by solo 0,2 Watt.**

2 moduli = 36 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 24 W.**

Grado di efficienza 12 V DC 83%, 24 V DC 87 %.

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

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



**Dispersione in stand-by solo 0,4 Watt.**

4 moduli = 72 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 48 W.**

Grado di efficienza 24 V DC 87 %.

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

Tipo/Potenza	Codice	€/Cad.
WNT12-12 V DC-6W/0,5A	20000058	49,70
WNT12-24 V DC-6W/0,25A	20000059	49,70
SNT12-230 V/12V DC-0,5A	20000164	44,50
SNT12-230 V/24V DC-0,25A	20000165	44,50
WNT12-12 V DC-12W/1A	20000060	59,90
WNT12-24 V DC-12W/0,5A	20000061	59,90
SNT12-230 V/12V DC-1A	20000160	46,80
SNT12-230 V/24V DC-0,5A	20000161	46,80
WNT12-12 V DC-24 W/2A	20000062	66,60
WNT12-24 V DC-24W/1 A	20000063	66,60
SNT12-230 V/12V DC-2A	20000162	56,20
SNT12-230 V/24V DC-1 A	20000163	56,20
WNT12-24 V DC-48W/2A	20000065	101,60

Prezzo di listino escluso IVA.



### SNT61-230V/12V DC-0,5A e SNT61-230V/24V DC-0,25A



#### Dispersione in stand-by solo 0,1 Watt.

Per montaggio in scatola da incasso o a parete.  
Lunghezza 45 mm, larghezza 45 mm, profondità 18 mm. **Potenza nominale 6 W.**  
Tensione di ingresso 230 V (-20% a +10%). Grado di efficienza 12 V DC 81%, 24 V DC 82%.  
Tensione d'uscita stabilizzata  $\pm 1\%$ , ridotta ondulazione residua. Protezione contro cortocircuito.  
Protezione da sovraccarico e temperature eccessive con disinnesco e riarmo automatico dopo annullamento guasto (funzione autorecovery).

Tipo/Potenza	Codice	€/Cad.
SNT61-230V/12V DC-0,5A	61000164	42,50
SNT61-230V/24V DC-0,25A	61000165	42,50

Prezzo di listino escluso IVA.

Tipo	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
Potenza in uscita	6W <sup>1)</sup>	6W <sup>1)</sup>	12W <sup>2)</sup>	12W <sup>2)</sup>	24W <sup>2)</sup>	24W <sup>2)</sup>	48W <sup>2)</sup>
Tensione in uscita, Tolleranza $\pm$	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, $\pm 1\%$
Corrente in uscita	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
Dispersione in stand-by	0,1W	0,1W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4W
Onda residua	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Classe di protezione	II	II	II	II	II	II	II
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Corrente di spunto <sup>3)</sup>	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V
Grado d'efficienza	81%	82%	83%	86%	83%	87%	87%
Protezione sovraccarico temporanea	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Protezione sovratensione	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Protezione corto circuito <sup>4)</sup>	si	si	si	si	si	si	si
Protezione termica <sup>4)</sup>	si	si	si	si	si	si	si
Quantità installabile in parallelo	2 SNT61: -	2 SNT61: -	2	2	2	2	-
Dimensioni	1 M, 18mm SNT61: 45x45x33mm	1 M, 18mm SNT61: 45x45x33mm	1 M, 18mm	1 M, 18mm	2 M, 36mm	2 M, 36mm	4 M, 72mm
Temperatura di funzionamento °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50
Norme applicate	EN 60 950, EN 55 022 e EN 61 000-6-2						

<sup>1)</sup> Non necessita alcun spazio di aerazione anche con carico massimo.

<sup>2)</sup> Con un carico superiore del 50% della potenza nominale e sempre con altri alimentatori a partire da 12 Watt nominali affiancati e con Dimmer, è necessario mantenere entrambi le parti uno spazio di aerazione da 1/2 modulo con i distanziatori DS12.

<sup>3)</sup> Con inserzione nella parte primaria 2ms.

<sup>4)</sup> Con funzione autorecovery dopo annullamento guasto.

## Responsabile per l'Italia:

Tommaso Scrofani

✉ scrofani@eltako.com

☎ 085 4167364

☎ 085 9491796

☎ 347 3774888