

**NUOVO**



**WNT12-24 VDC-6 W/0,25 A**



**WNT12-24 VDC-12 W/0,5 A**



**WNT12-24 VDC-24 W/1 A**



**WNT12-24 VDC-48 W/2 A**

## Alimentatori Wide Range WNT12

min 88-264 V AC

### Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12V DC-6W/0,5A** e **WNT12-24V DC-6W/0,25A**. Dispersione in stand-by solo 0,2 Watt.

Apparecchiature modulari per il montaggio su guida DIN-EN 50 022. Larghezza 1 modulo = 18 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 6 W.** **Non necessita alcun spazio di aerazione anche con carico massimo.**

Ingresso di tensione Wide Range 88-264 V AC. (110V-20% a 240V +10%). Grado di efficienza 12V DC 83%, 24V DC 86%. Tensione d'uscita stabilizzata  $\pm 1\%$ , ridotta ondulazione residua. Protezione contro cortocircuito.

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

min 88-264 V AC

### Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12V DC-12W/1A** e **WNT12-24V DC-12W/0,5A**. Dispersione in stand-by solo 0,2 Watt.

Apparecchiature modulari per il montaggio su guida DIN-EN 50 022. Larghezza 1 modulo = 18 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 12 W.**

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

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6W.

min 88-264 V AC

### Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12V DC-24W/2A** e **WNT12-24V DC-24W/1A**. Dispersione in stand-by solo 0,2 Watt.

Apparecchiature modulari per il montaggio su guida DIN-EN 50 022. 2 moduli = 36 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 24 W.**

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

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6W.

min 88-264 V AC

### Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-24V DC-48W/2A**. Dispersione in stand-by solo 0,4 Watt.

Apparecchiature modulari per il montaggio su guida DIN-EN 50 022.

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

Grado di efficienza 24V DC 87%.

Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6W.

Tipo/Potenza	Codice	€/Cad.
WNT12-12V DC-6W/0,5A	20000058	49,70
WNT12-24V DC-6W/0,25A	20000059	49,70
WNT12-12V DC-12W/1A	20000060	59,90
WNT12-24V DC-12W/0,5A	20000061	59,90
WNT12-12V DC-24W/2A	20000062	77,80
WNT12-24V DC-24W/1A	20000063	77,80
WNT12-24V DC-48W/2A	20000065	116,70

## Dati tecnici Alimentatori Wide Range

Tipo	WNT12- 12V DC- 6W/0,5A	WNT12- 24V DC- 6W/0,25A	WNT12- 12V DC- 12W/1A	WNT12- 24V DC- 12W/0,5A	WNT12- 12V DC- 24W/2A	WNT12- 24V DC- 24W/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 ±	12VDC, ±1%	24VDC, ±1%	12VDC, ±1%	24VDC, ±1%	12VDC, ±1%	24VDC, ±1%	24VDC, ±1%
Corrente in uscita	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
Dispersione in stand-by	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4W
Onda residua	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Tensione d'alimentazione	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC	88-264V AC 120-370V DC
Classe d'isolamento	II	II	II	II	II	II	II
Classe 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	83%	86%	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	2	2	2	2	2	-
Dimensioni	1 modulo, 18mm	1 modulo, 18mm	1 modulo, 18mm	1 modulo, 18mm	2 moduli, 36mm	2 moduli, 36mm	4 moduli, 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 ½ modulo con i distanziatori DS12.

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

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

► ELTAKO GmbH • Responsabile per l'Italia:  
Tommaso Scrofani • [scrofani@eltako.com](mailto:scrofani@eltako.com)

☎ +39 085 4167364

☎ +39 085 9491796

☎ +39 347 3774888

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

06/2008 Salvo modifiche.