

## Alimentatori Wide Range

con dispersione in stand-by ridotta  
ed elevato grado di rendimento



**NUOVO**

**La scelta migliore**

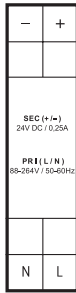
**Alimentatori 12 V DC e 24 V DC  
con ingresso di tensione Wide Range da 88 a 264 V AC.  
Dispersione in stand-by da 0,1 Watt. Grado di rendimento fino a 87%.  
Potenza nominale 6 W, 12 W, 24 W e 48 Watt.**

Pag. IO

Dati tecnici

Pag. II

# Alimentatori Wide Range WNT12



## Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12 VDC-6 W/0,5 A** e **WNT12-24 VDC-6 W/0,25 A**, Dispersione in stand-by solo 0,1 Watt.

Apparecchiature modulari per il montaggio su guida DIN-EN 50 022.  
Larghezza 1 modulo = 18 mm, profondità 58 mm. **Potenza nominale 6 W.**  
Protezione contro cortocircuito.

**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 12 V DC 83%, 24 V DC 86 %. Tensione d'uscita stabilizzata  $\pm 1\%$ , ridotta ondulazione residua.

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

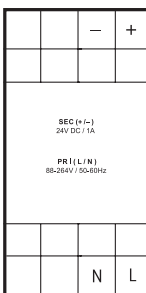
WNT12-24 VDC-6W/0,25A



## Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12 VDC-12 W/1 A** e **WNT12-24 VDC-12 W/0,5 A**, 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 12 V DC 83%, 24 V DC 86 %.  
Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

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



## Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-12 VDC-24 W/2 A** e **WNT12-24 VDC-24 W/1 A**, 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 12 V DC 83%, 24 V DC 87 %.  
Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

WNT12-24 VDC-24 W/1 A



## Alimentatori Wide Range AC/DC **WNT12-24 VDC-48 W/2 A** 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 24 V DC 87 %.  
Descrizione tecnica altrimenti come alimentatori 6 W.

WNT12-24 VDC-48 W/2 A

\* Con una potenza che supera il 50% della potenza nominale e sempre con alimentatori affiancati da 12 W potenza nominale e con dimmer è necessario lasciare entrambi le parti 1/2 modulo di distanza per l'aerazione con i distanziatori DS12.

Tipo/Potenza	Codice	€/Cad.
WNT12-12 VDC-6W/0,5A	20 000 058	49,70
WNT12-24 VDC-6W/0,25A	20 000 059	49,70
WNT12-12 VDC-12 W/1 A	20 000 060	59,90
WNT12-24 VDC-12 W/0,5 A	20 000 061	59,90
WNT12-12 VDC-24 W/2 A	20 000 062	77,80
WNT12-24 VDC-24 W/1 A	20 000 063	77,80
WNT12-24 VDC-48W/2A	20 000 065	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
<b>Potenza in uscita</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>
Tensione in uscita, Tolleranza ±	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	24V DC, ±1%
Corrente in uscita	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
<b>Dispersione in stand-by</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>
Onda residua	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Tensione d'alimentazione	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC	88-264VAC 120-370VDC
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
<b>Grado d'efficienza</b>	<b>83%</b>	<b>86%</b>	<b>83%</b>	<b>86%</b>	<b>83%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>
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
<b>Norme applicate</b>	<b>EN 60 950, EN 55 022 e EN 61 000-6-2</b>						

<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.