

Širokorozsahové spínané síťové zdroje WNT12 a Spínané síťové zdroje SNT12

Eltako
ELECTRONICS

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

Spotřeba v klidu jen 0,1 W.

1 dělicí jednotka = šířka 18 mm, hloubka 58 mm. **Jmenovitý výkon 6 W.**

Mezera pro odvětrání není požadována ani při plném zatížení.

WNT12: Široký rozsah vstupních napětí 88-264 V AC (110 V -20 % až 240 V +10 %).

SNT12: Vstupních napětí 230 V (-20 % až +10 %).

Účinnost 12 V DC 81 %, 24 V DC 82 %.

Stabilizované výstupní napětí ±1%, nízké zbytkové zvlnění. Zkratuvzdorné.

Ochrana před přetížením a přehřátím odpojením a samočinným připojením po odstranění vady (funkce samočinného zotavení).

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

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

Spotřeba v klidu jen 0,2 W.

1 dělicí jednotka = šířka 18 mm, hloubka 58 mm. **Jmenovitý výkon 12 W.**

Účinnost 12 V DC 83 %, 24 V DC 86 %.

Technický popis jinak jako u 6 W spínaných zdrojů.

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

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

Spotřeba v klidu jen 0,2 W.

2 dělicí jednotky = šířka 36 mm, hloubka 58 mm. **Jmenovitý výkon 24 W.**

Účinnost 12 V DC 83 %, 24 V DC 87 %.

Technický popis jinak jako u 6 W spínaných zdrojů.

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

WNT12-24 V DC-48 W/2 A  

Spotřeba v klidu jen 0,4 W.

4 dělicí jednotky = šířka 72 mm, hloubka 58 mm. **Jmenovitý výkon 48 W.**

Účinnost 24 V DC 87 %.

Technický popis jinak jako u 6 W spínaných zdrojů.

WNT12-24 V DC-48 W/2 A

Typ/Výkon	EAN (4010312..)	€/Ks
WNT12-12 V DC-6 W/0,5 A	300091	49,70
WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A	300107	49,70
SNT12-230 V/12 V DC-0,5 A	301210	42,40
SNT12-230 V/24 V DC-0,25 A	301227	44,30
WNT12-12 V DC-12 W/1 A	901748	59,90
WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A	901755	59,90
SNT12-230 V/12 V DC-1 A	301111	44,10
SNT12-230 V/24 V DC-0,5 A	301128	44,10
WNT12-12 V DC-24 W/2 A	300077	66,60
WNT12-24 V DC-24 W/1 A	300084	66,60
SNT12-230 V/12 V DC-2 A	301135	54,60
SNT12-230 V/24 V DC-1 A	301142	54,60
WNT12-24 V DC-48 W/2 A	300114	98,60

Nezávazná doporučená cena včetně DPH.



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



Spotřeba v klidu jen 0,1 W.

K vestavbě a montáži do instalačních krabic, 45 mm dlouhý, 55 mm široký a 18 mm hluboký.
Jmenovitý výkon 6 W.

Vstupních napětí 230 V (-20 % až +10 %). Účinnost 12 V DC 81 %, 24 V DC 82 %.

Stabilizované výstupní napětí $\pm 1\%$, nízké zbytkové zvlnění. Zkratuvzdorné.

Ochrana před přetížením a přehřátím odpojením a samočinným připojením po odstranění vady (funkce samočinného zotavení).

Typ/Výkon	EAN (4010312..)	€/Ks
SNT61-230V/12V DC-0,5A	301319	39,40
SNT61-230V/24V DC-0,25A	301326	39,40

Nezávazná doporučená cena včetně DPH.

Typ	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
Výstupní výkon	6W ¹⁾	6W ¹⁾	12W ²⁾	12W ²⁾	24W ²⁾	24W ²⁾	48W ²⁾
Výstupní napětí, Tolerance \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, $\pm 1\%$
Výstupní proud	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
Spotřeba v klidu	0,1W	0,1W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4W
Zbytkové zvlnění	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Třída ochrany	II	II	II	II	II	II	II
Krytí	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Zapínací proud ³⁾	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V
Účinnost	81%	82%	83%	86%	83%	87%	87%
Krátkodobá přetížitelnost	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Ochrana proti přepětí	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Zkratuvzdorný ⁴⁾	ja	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti přehřátí ⁴⁾	ja	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Paralelní chod, v počtu	2 SNT61: -	2 SNT61: -	2	2	2	2	-
Rozměr	1 M, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 M, 18mm SNT61: 45x55x33mm	1 M, 18mm	1 M, 18mm	2 M, 36mm	2 M, 36mm	4 M, 72mm
Rozsah pracovních teplot °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50
Homologaciones	EN 60 950, EN 55 022 a EN 61 000-6-2						

¹⁾ Odsazení pro odvětrání není nutné ani při plném zatížení.

²⁾ Při zátěži přes 50% jmenovitého výkonu je nutné, na obou stranách ležící spínané zdroje od 12W jmenovitého výkonu a spínače s řízením jasu, oddělit odvětráním o šíři 1/2 dělící jednotky pomocí distančního dílu DS12.

³⁾ Při připojení primární strany 2ms.

⁴⁾ S funkcí samočinného zotavení po odstranění poruchy.

Zástupce pro Českou republiku:

Peter Loužecký ✉ louzecky@eltako.com ☎ 475 621 132 ☎ 475 621 185 📠 724 175 676

🌐 www.eltako.cz

05/2011 Změny vyhrazeny.