

Spänningsaggregat SNT12

Spänningsaggregat WNT12

46



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



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



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



WNT12-24 V DC-48 W/2 A

SNT12-230 V/12 V DC-0,5 A, E5248660
SNT12-230 V/24 V DC-0,25 A, E5248661



WNT12-12 V DC-6 W/0,5 A, E5248655
WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A, E5248656



88-264 V AC

"Standby" förbrukning endast 0,1 Watt.

1 modul = 18 mm bred, 58 mm djup. **Nominell effekt 6 W.**
Inget speciellt krav på monteringsavstånd till närliggande komponenter, även vid full belastning.

SNT12: Ingångsspänning 230 V (-20% t/m +10%).

WNT12: Ingångsspänning 88-264 V AC (110 V -20% till 240 V +10%).

Verkningsgrad 12 V DC 81%, 24 V DC 82%. Stabiliserad utgångsspänning $\pm 1\%$, lågt rippel. Kortslutningskydd. Integrerat överlast- och temperaturskydd med automatisk återställning.

SNT12-230 V/12 V DC-1 A, E5248663
SNT12-230 V/24 V DC-0,5 A, E5248662



WNT12-12 V DC-12 W/1 A, E5248650
WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A, E5248652



88-264 V AC

"Standby" förbrukning endast 0,2 Watt.

1 modul = 18 mm bred, 58 mm djup. **Nominell effekt 12 W.**

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

Övrig teknisk data identiskt med spänningsaggregat SNT/WNT 6 W.

SNT12-230 V/12 V DC-2 A, E5248664
SNT12-230 V/24 V DC-1 A, E5248665



WNT12-12 V DC-24 W/2 A, E5248658
WNT12-24 V DC-24 W/1 A, E5248654



88-264 V AC

"Standby" förbrukning endast 0,2 Watt.

2 moduler = 36 mm bred, 58 mm djup. **Nominell effekt 24 W.**

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

Övrig teknisk data identiskt med spänningsaggregat SNT/WNT 6 W.

WNT12-24 V DC-48 W/2 A, E5248657



88-264 V AC

"Standby" förbrukning endast 0,4 Watt.

4 moduler = 72 mm bred, 58 mm djup. **Nominell effekt 48 W.**

Verkningsgrad 24 V DC 87%.

Övrig teknisk data identiskt med spänningsaggregat SNT/WNT 6 W.

SNT61-230 V/12 V DC-0,5 A, E5248666
SNT61-230 V/24 V DC-0,25 A, E5248667



"Standby" förbrukning endast 0,1 Watt.

Enhet för inbyggnad.
Längd 45 mm, bredd 45 mm, djup 33 mm.

Nominell effekt 6 W.

Ingångsspänning 230 V (-20% till +10%).

Verkningsgrad 12 V DC 81%, 24 V DC 82%.

Stabiliserad utgångsspänning $\pm 1\%$, lågt rippel. Kortslutningskydd.

Integrerat överlast- och temperaturskydd med automatisk återställning.



Type	WNT12-12 V DC-6W/0,5A SNT12-230 V/ 12V DC-0,5A SNT61-230 V/ 12V DC-0,5A	WNT12-24 V DC-6W/0,25A SNT12-230 V/ 24V DC-0,25A SNT61-230 V/ 24V DC-0,25A	WNT12-12 V DC-12W/1A SNT12-230 V/ 12V DC-1A	WNT12-24 V DC-12W/0,5A SNT12-230 V/ 24V DC-0,5A	WNT12-12 V DC-24W/2A SNT12-230 V/ 12V DC-2A	WNT12-24 V DC-24W/1A SNT12-230 V/ 24V DC-1A	WNT12-24 V DC-48W/2A
Utgångseffekt	6W ¹⁾	6W ¹⁾	12W ²⁾	12W ²⁾	24W ²⁾	24W ²⁾	48W ²⁾
Utgångsspänning, tolerans ±	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	12V DC, ±1%	24V DC, ±1%	24V DC, ±1%
Utgångsström	0,5A	0,25A	1A	0,5A	2A	1A	2A
Effektförbrukning	0,1W	0,1W	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W	0,4W
Rippel	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Skyddsklass	II	II	II	II	II	II	II
Kapslingsklass	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Startström ³⁾	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V	18A/230V
Verkningsgrad	81%	82%	83%	86%	83%	87%	87%
Överlastskydd Korttid	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Överspänningsskydd	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Kortslutningsskydd ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Temperaturskydd ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antal möjliga att parallellkoppla	2 SNT61: –	2 SNT61: –	2	2	2	2	–
Storlek	1 modul, 18mm SNT61: 45x45x33mm	1 modul, 18mm SNT61: 45x45x33mm	1 modul, 18mm	1 modul, 18mm	2 moduler, 36mm	2 moduler, 36mm	4 moduler, 72mm
Arbetstemperatur °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50

¹⁾ Inget speciellt krav på monteringsavstånd till närliggande komponenter, även vid full belastning.

²⁾ Vid belastningar över 50% av den nominella effekten och om närliggande spänningsaggregat belastas högre än 12W, alternativt om enheten monteras intill en dimmerstyrning, skall ett monteringsavstånd på 1/2 modul (Distansplatta DS12) användas.

³⁾ Vid inkoppling på primärsidan, 2ms.

⁴⁾ Automatisk återställning efter åtgärd.