

Algemene beschrijving

De N2xxSW 24 W familie van omschakelbare power adapters levert typisch 24 W output en heeft een brede input- range (100 – 264 V), is klein van formaat en licht in gewicht.

De unit is verkrijgbaar in een EU, UK en US behuizing om de grote markten te bedienen, andere behuizingen kunnen op aanvraag gemaakt worden.

Typische toepassingen zijn mobiele elektronische apparatuur zoals mobiele telefoons, organizers, camera's, meetapparatuur enz.

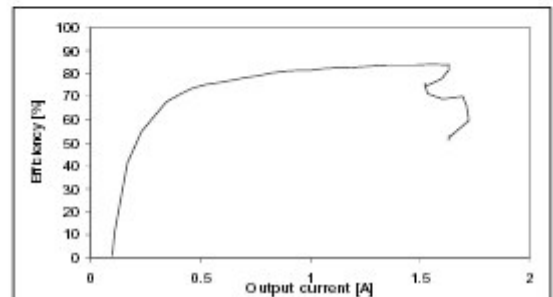
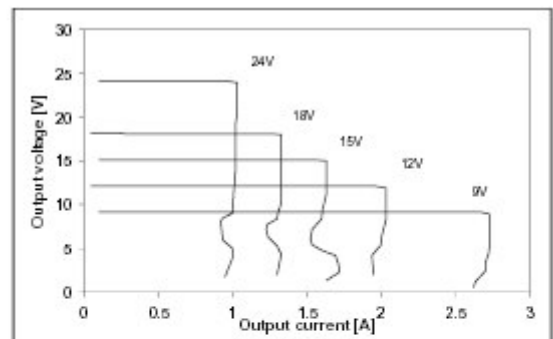
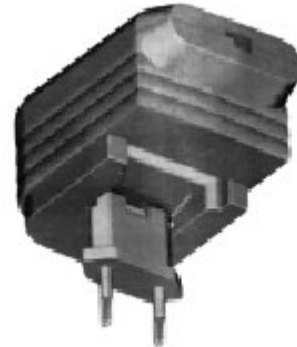
Het uitgaande voltage is vast met een tolerantie van $\pm 3\%$. Er zijn uitgaande voltages beschikbaar tussen 9V en 24V DC. Een tweede kabelverbinding naar de stroomvoorziening is beschikbaar, zowel vast als inplugbaar. De tweede stekker is verkrijgbaar in verschillende vormen.

De stroomvoorziening is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

De standaard stroomvoorziening is bedoeld voor gebruik bij informatie- technologie apparatuur.

Kenmerken:

- Groot input- bereik (100 264 V)
- Output- (uitgaande) voltage vast
- Stabiliteit output- voltage $\pm 3\%$
- Output vermogen typisch 24 W
- Grote efficiëntie, typisch $> 80\%$
- Veiligheids categorie II
- Veiligheids groep IP54
- Er zijn stekkers beschikbaar voor Europa, UK en US, andere stekkers op aanvraag
- Europese en US behuizingen hebben vouwbare stekkers
- Er zijn klant- specifieke secundaire stekkers verkrijgbaar
- Gefabriceerd volgens ISO 9001
- Kleinst beschikbare afmetingen

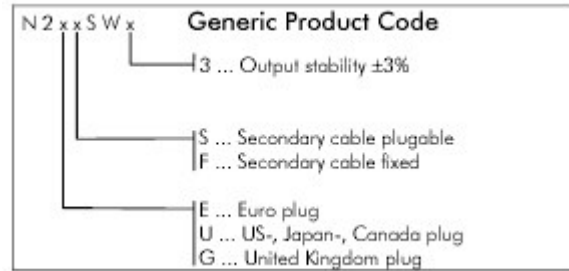


Goedkeuringen

- CE
- ÖVE (CCA)
- cUL 1310

Teststandaards

- EN 50 075, IEC 83
- EN 50 081-1
- EN 50 082-1
- EN 55 022
- EN 60 555
- EN 60 950



Stroomvoorziening met verschillende output voltages bij volledige, weerstandsbestendige lading		
U_2 / V	I_2 / A	P_2 / W
9,0	2,66	24
12,0	2,0	24
15,0	1,6	24
18,0	1,33	24
24,0	1,0	24

Parameters	Sleutel	Min	Typisch	Max	Unit
Inkomend voltage	U_1	100		264	V
Inkomende stroom	I_1			500	mA
Inkomende freq.	f_1	47	50	63	Hz
Efficiëntie	η	65	80	90	%
Golf voltage	U_{p-p}		75	150	mV
Werktemperatuur	T	0		40	$^{\circ}C$