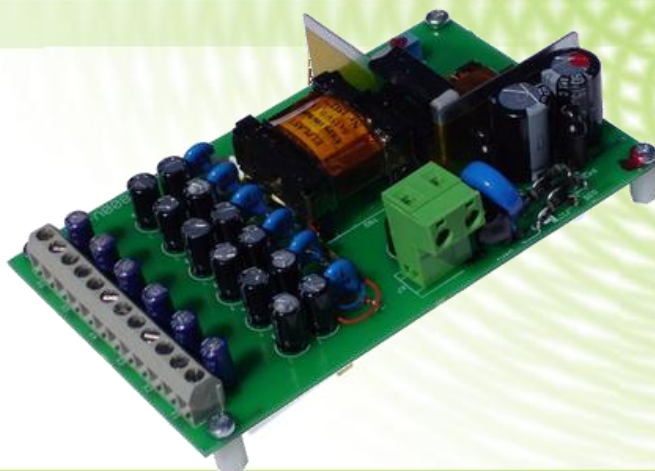


SERIA USPS 106WN

6 napięć wyjściowych

- **Moc wyjściowa: 10W ÷ 15W**
- **Zakres napięć wejściowych:**
400V÷600V AC
400V÷800V DC
- **Zasilacze wielowyjściowe**
- **3 lata gwarancji**
- **Układy kontroli i zabezpieczeń**
- **Wysoka sprawność**
- **Pełne oddzielenie galwaniczne**



USPS 106WN to zasilacze impulsowe, o maksymalnej mocy wyjściowej 15 W, z wysokim napięciem zasilania w zakresie: 400V+600VAC lub 400V+800VDC. Zasilacze tej serii posiadają w każdym kanale wyjściowym końcowe bloki stabilizacji liniowej na LDVR. Zasilacze USPS 106WN służą m.in. do zasilania układów pośrednich w falownikach.

DANE TECHNICZNE

Wejście

Napięcie wejściowe	400V+600V AC
	400V+800V DC

Poziom emisji zakłóceń	EN 55022
------------------------	----------

Wyjścia

Stabilizacja od zamian U_{we}	0,4%
---------------------------------	------

Stabilizacja od zmian I_{obc}	≤ 0,4%
---------------------------------	--------

Moc wyjściowa	Tot. 50 °C	15W
---------------	------------	-----

Tętnienia	$U_t \leq 100mV_{pp}$
-----------	-----------------------

$U_{trms} \leq 10mV$

Ogólne

Częstotliwość przetwarzania	$f_p = 100 \text{ kHz}$
-----------------------------	-------------------------

Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback
----------------------	---------------

Sprawność (zależna od U_{wy})	70+80%
----------------------------------	--------

Wymiary	119 x 74 x 30mm
---------	-----------------

Wytrzymałość izolacji	zgodna z normą EN 60950
-----------------------	-------------------------

Temperatura pracy	-10°C + +55°C
-------------------	---------------

Konstrukcja zgodna z wymaganiami Unii Europejskiej w zakresie norm bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

MODEL	Uwy 1 V_{nom}/I_{max}	Uwy 2 V_{nom}/I_{max}	Uwy 3 V_{nom}/I_{max}	Uwy 4 V_{nom}/I_{max}	Uwy 5 V_{nom}/I_{max}	Uwy 6 V_{nom}/I_{max}
USPS106WN-6x12V	12V/0,18A	12V/0,18A	12V/0,18A	12V/0,18A	12V/0,18A	12V/0,18A
USPS106WN-6x15V	15V/0,18A	15V/0,18A	15V/0,18A	15V/0,18A	15V/0,18A	15V/0,18A

