

---

*Zakres Serii NPX*

---





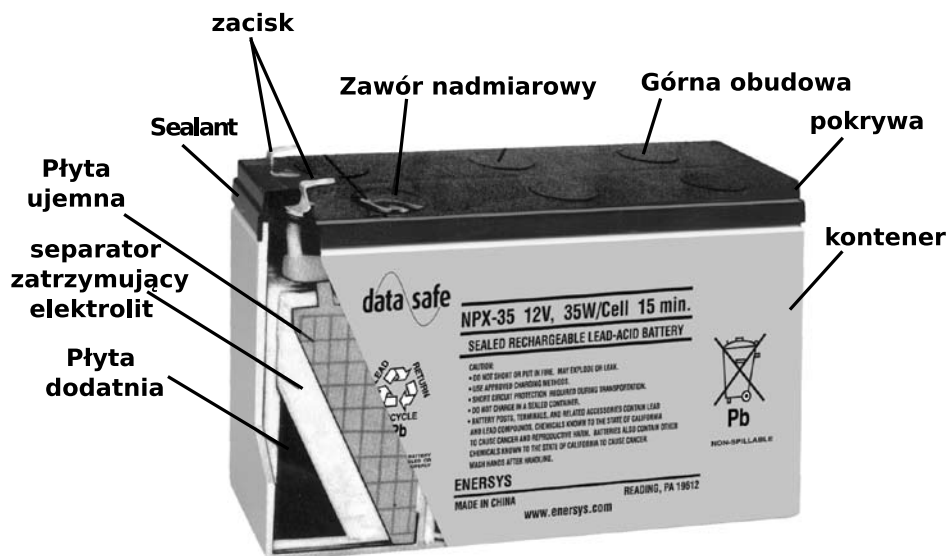
DataSafe® kwasowo-ołowiowe akumulatory NPX regulowane zaworem są przeznaczone do aplikacji o wysokiej szybkości rozładowania. Te baterie są używane głównie tam gdzie wymagana jest wysoka moc przez krótki czas. 50% więcej dostępnej mocy i 30% mniejsze rozmiary w stosunku do konwencyjnych baterii. Akumulatory NPX Data Safe oferują najlepsze parametry, szczególnie w zastosowaniach UPS.

### Cechy i zalety

- Uznaný przez UL
- Uszczelniona konstrukcja - może pracować w każdej pozycji bez wycieków
- Zgodny z przepisami dotyczącymi baterii pod kątem szczelności IATA A67 i 49CFR
- Oczekiwana długość życia w temp. 25°C
  - Tryb gotowości : 3-5 lat
- Utrzymanie pojemności w temp. (20 °C)
  - 1 miesiąc 97%
  - 3 miesiące 91%
  - 6 miesięcy 85%
- Zakres temperatury pracy:
  - Ładowanie od -15°C to 50°C
  - Rozładowanie -20°C do 60°C
- Standardowy materiał obudowy:
  - ABS opcjonalnie,
  - V-0 ognioodporny ABS

Praca w cyklu (ok.):  
 100% głębokość rozładowania 250 cykli  
 50% głębokość rozładowania 550 cykli  
 30% głębokość rozładowania 1200 cykli

### DataSafe® Budowa baterii NPX



### DATASAFE® NPX BATTERIES - 6 AND 12 VOLT

	nPX-35-6	nPX-50-6	nPX-25	nPX-35	nPX-80	nPX-100	nPX-135	nPX-150
<b>Gęstość energii (rozładowanie 10 godzin)</b>								
WH/cal sześcienny	1.70	1.58	1.36	1.50	1.54	1.36	1.36	1.27
WH/litr sześcienny	104.1	96.7	28.7	91.5	94.0	83.2	83.1	77.6
<b>Energia</b>								
WH/funt	17.11	14.8	13.0	14.3	15.4	14.1	14.0	13.7
WH/kg	37.8	32.7	28.7	31.4	34.0	31.2	30.8	30.2
<b>Maksymalny prąd rozładowania z Zaciski standardowe ampery</b>								
	40	40	40	40	150	360	360	360
<b>Maksymalny prąd rozładowania ampery</b>								
	210	300	150	210	450	780	840	1200
<b>Metody ładowania</b>								
Praca cykliczna — maks. prąd ład.	2.0A	3.0A	1.25A	2.215A	5.0A	6.5A	7.5A	10.0A
Praca cykliczna — maks. nap. ład	7.2-7.5V	7.2-7.5V	14.4-15.0V	14.4-15.0V	14.4-15.0V	14.4-15.0V	14.4-15.0V	14.4-15.0V
Tryb gotowości — ciągłe nap. ład.	6.75-6.90V	6.75-6.90V	13.50-13.80V	13.50-13.80V	13.50-13.80V	13.50-13.80V	13.50-13.80V	13.50-13.80V

**SPECYFIKACJE OGÓLNE**

Typ	FR	Wolty	W/cele rozład. do 1,67 V (15 minut.)	Poj. Ah 20h do 1,75 VnC	Długość		Szerokość		Zaciski		Wwaga		Wew. opór mΩ	Box	Terminal
					mm.	(in.)	mm.	(in.)	mm.	(in.)	kg	(lbs.)			
NPX-35-6	NPX-35-6FR	6	35	8	151	5.95	33	1.30	100	3.94	1.43	3.15	12	1	A/B
NPX-50-6	NPX-50-6FR		53	13	151	5.95	50	1.97	100	3.94	2.09	4.60	6	1	A/B
NPX-25	NPX-25FR	12	23	5	90	3.54	70	2.75	107	4.21	1.95	4.30	16.5	1	A/B
NPX-35	NPX-35FR		35	8	151	5.95	65	2.56	100	3.94	2.75	6.06	15	3	A/B
NPX-80	NPX-80FR		80	20	181	7.13	76	2.39	167	6.57	6.35	14.00	8.5	2	C/E
NPX-100	NPX-100FR		95	28	166	6.54	125	4.92	175	6.89	9.70	21.38	7.5	2	C/E
NPX-135	NPX-135FR		135	33	197	7.76	131	5.16	158†	6.22	11.94	26.32	6.5	1	D/F
NPX-150	NPX-150FR		150	40	197	7.76	165	6.50	172	6.77	14.29	31.50	5	2	D/F

**Przypisy:**

Wszystkie podane wymiary to +/- 0,08 cala (2 mm). Wszystkie podane wagi to +/- 5%.

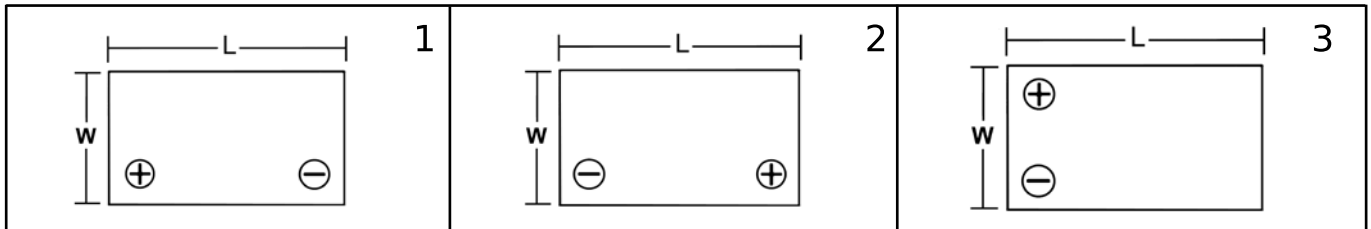
\*FR: UL90-V-0, Flame Retardant Case and Cover (Oxygen Index: 28)  
Recognized by UL File No. MH16464

† Wysokość to górna pokrywa. Całkowita wysokość, łącznie z terminalem, zależy od konfiguracji terminala.

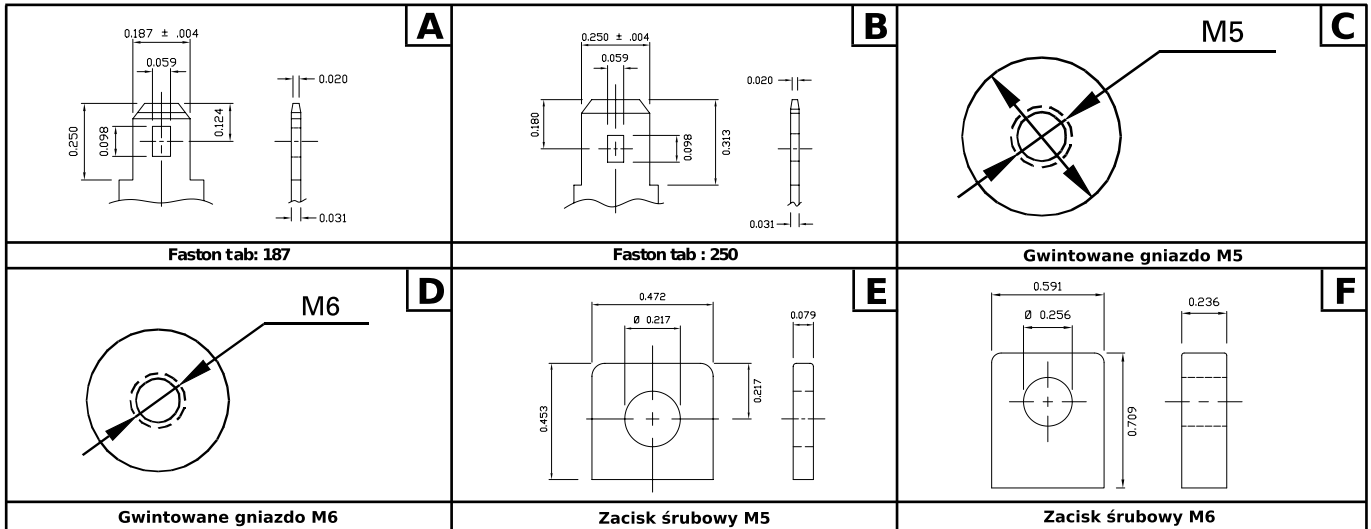
**Moment dokręcania**

M5 - 26.6 lbf.in (3Nm) +/- 5%  
M6 - 44.31 lbf.in (5Nm) +/- 5%  
Gniazdo M5 - 35,4 lbf (4 Nm) +/- 5%  
Gniazdo M6 - 65 lbf (6,8 Nm) +/- 5%

**Układ**



**Układ terminali**



**SERIA 6 V**

typ	Volts/Cell	Minut							Hour S
		5	10	15	20	30	40	50	1
nPX-35-6	1.75	66.0	42.0	33.0	26.0	20.0	16.2	13.2	11.2
	1.70	67.0	43.0	34.0	27.0	20.8	17.0	13.7	11.5
	1.67	68.0	44.0	35.0	28.0	21.5	17.6	14.0	11.8
	1.60	70.0	46.0	36.0	29.0	22.0	18.2	14.5	12.1
	1.50	71.0	47.0	38.0	31.0	23.0	18.8	15.0	12.4
nPX-50-6	1.75	92.0	59.0	48.0	36.0	27.0	20.5	17.5	15.2
	1.70	93.0	60.0	49.0	37.0	28.0	21.2	18.0	15.4
	1.67	94.0	60.0	50.0	38.0	29.0	21.7	18.5	15.6
	1.60	96.0	62.0	52.5	40.0	29.5	22.5	18.8	15.8
	1.50	97.0	63.0	53.5	41.0	29.8	23.0	19.0	16.0

**SERIA 12 V**

nPX-25	1.75	43.0	29.0	21.0	17.0	12.8	10.2	8.7	7.6
	1.70	45.0	30.0	22.0	17.6	13.2	10.4	8.9	7.7
	1.67	47.0	31.0	23.0	18.1	13.6	10.6	9.1	7.8
	1.60	48.0	32.0	24.0	18.8	13.8	10.8	9.3	7.9
	1.50	49.0	33.0	25.0	19.4	14.0	11.0	9.5	8.1
nPX-35	1.75	66.0	42.0	33.0	26.0	20.0	16.2	13.2	11.2
	1.70	67.0	43.0	34.0	27.0	20.8	17.0	13.7	11.5
	1.67	68.0	44.0	35.0	28.0	21.5	17.6	14.0	11.8
	1.60	70.0	46.0	36.0	29.0	22.0	18.2	14.5	12.1
	1.50	71.0	47.0	38.0	31.0	23.0	18.8	15.0	12.4
nPX-80	1.75	136.0	102.0	78.0	63.0	42.0	37.0	31.0	25.0
	1.70	138.0	103.0	79.0	64.0	42.5	38.0	31.8	25.4
	1.67	140.0	104.0	80.0	65.0	43.3	38.0	32.3	25.8
	1.60	145.0	106.0	81.0	66.0	44.0	39.0	32.8	26.0
	1.50	148.0	109.0	83.0	68.0	45.0	40.0	33.0	26.2
nPX-100	1.75	170.0	115.0	90.0	74.0	54.0	44.0	35.5	31.5
	1.70	180.0	120.0	92.0	74.5	54.5	44.5	35.8	31.8
	1.67	185.0	125.0	95.0	75.0	55.0	45.0	36.0	32.0
	1.60	190.0	127.0	95.5	75.5	55.5	45.3	36.3	32.3
	1.50	195.0	130.0	96.0	76.0	56.0	45.6	36.6	32.6
nPX-135	1.75	244.0	161.0	123.0	100.0	74.0	59.2	50.0	44.5
	1.70	258.0	168.0	127.0	103.0	76.0	59.8	50.5	45.0
	1.67	265.0	172.0	135.0	105.0	77.0	60.3	51.0	45.4
	1.60	278.0	177.0	135.0	107.0	78.0	61.0	51.5	45.9
	1.50	285.0	180.0	136.0	108.0	78.0	61.3	52.0	46.2
nPX-150	1.75	250.0	180.0	140.0	115.0	86.0	71.0	61.0	54.0
	1.70	275.0	190.0	145.0	118.0	88.0	71.5	61.5	54.5
	1.67	285.0	200.0	150.0	120.0	90.0	72.0	62.0	55.0
	1.60	290.0	205.0	155.0	123.0	92.0	72.5	62.5	55.5
	1.50	310.0	210.0	160.0	125.0	92.5	73.0	63.0	56.0

