

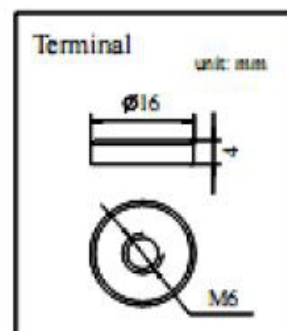
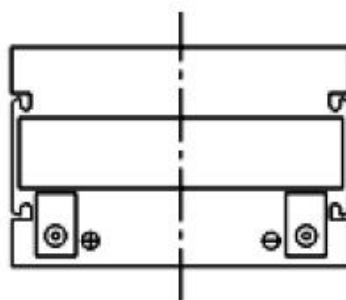
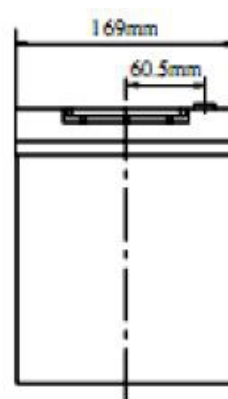
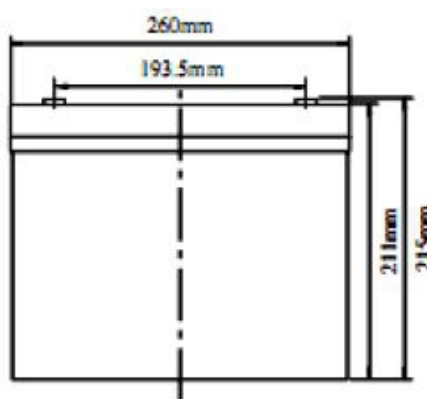


TYP AKUMULATORA: **Toyama – NPG80 12V**
Gel Battery



Specyfikacja techniczna:

Napięcie	12 Volt	
Pojemność	82 Ah	
Wymiary	długość	260 mm
	szerokość	169 mm
	wysokość	211 mm
	całkowita wys.	215 mm
Masa akumulatora	23 kg	
Rodzaj obudowy	ABS	
Rezystancja wewnętrzna	<6mΩ	
Pojemność znamionowa	C-20 (1,75V/cell,25°C)	82 Ah
	C-5 (1,75V/cell,25°C)	63,5 Ah
	C-1 (1,60V/cell,25°C)	44,2 Ah
Zakres temperatur pracy	rozładowanie	-20 - 55°C
	ładowanie	- 10 - 40°C
	przechowywanie	-20 - 50°C
Pojemność w danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	90%
	-15°C	70%
samorozładowanie	po 3 mies.	92%
	po 6 mies.	84%
	po 12 mies.	65%



Praca cykliczna – maksymalny prąd ładowania nie wyższy niż 17,5A

Napięcie ładowania 14,4V-14,9V w temp. 25°C. Korekta -30mV/°C

Napięcie ładowania 13,6V-13,8V w temp. 25°C. Korekta -20mV/°C

Tabela rozładowania stałym prądem (Amper) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	201.2	125.1	103.8	73.3	52.6	46.7	28.9	19.8	13.5	8.9	7.9	4.4
1.65V	197.5	122.9	101.9	71.9	51.6	45.9	28.4	19.4	13.2	8.7	7.8	4.3
1.70V	193.9	120.6	100.0	70.6	50.7	45.0	27.9	19.1	13.0	8.5	7.6	4.2
1.75V	190.2	118.3	98.1	69.3	49.7	44.2	27.3	18.7	12.7	8.4	7.5	4.1
1.80V	182.9	113.8	94.3	66.6	47.8	42.5	26.3	18.0	12.2	8.1	7.2	4.0

Tabela rozładowania mocą (Watt) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	387.2	240.9	199.7	141.0	101.2	90.0	55.6	38.1	25.9	17.1	15.2	8.4
1.65V	380.2	236.5	196.1	138.5	99.4	88.3	54.6	37.4	25.4	16.8	15.0	8.2
1.70V	373.2	232.1	192.5	135.9	97.6	86.7	53.6	36.7	25.0	16.5	14.7	8.1
1.75V	366.1	227.7	188.8	133.3	95.7	85.0	52.6	36.0	24.5	16.1	14.4	7.9
1.80V	352.0	219.0	181.6	128.2	92.0	81.8	50.6	34.7	23.6	15.5	13.9	7.6

