

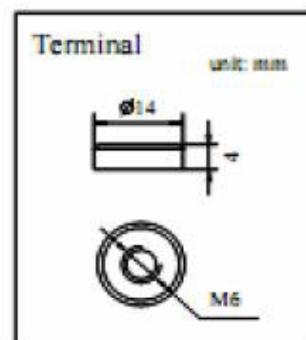
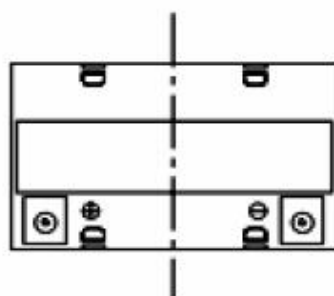
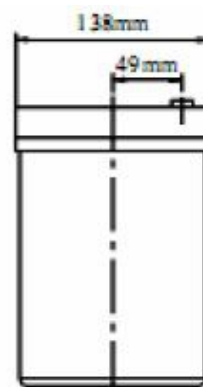
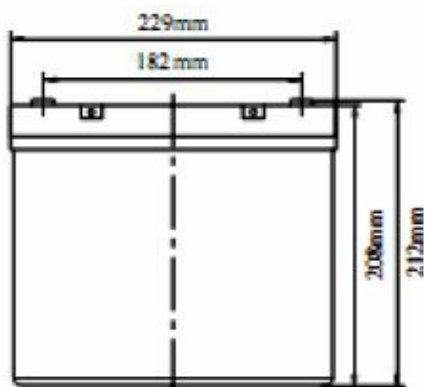


TYP AKUMULATORA: Toyama – NPG60 12V
Gel Battery



Specyfikacja techniczna:

Napięcie		12 Volt
Pojemność		61 Ah
Wymiary	długość	229 mm
	szerokość	138 mm
	wysokość	208 mm
	całkowita wys.	212 mm
Masa akumulatora		18,2 kg
Rodzaj obudowy		ABS
Rezystancja wewnętrzna		<8,2mΩ
Pojemność znamionowa	C-20 (1,75V/cell, 25°C)	61 Ah
	C-5 (1,75V/cell, 25°C)	50 Ah
	C-1 (1,60V/cell, 25°C)	36,6 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 13,8A

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	184.9	123.2	92.9	57.8	41.5	36.6	22.3	16.3	10.5	6.4	5.72	3.17
1.65V	170.5	113.6	89.0	56.2	40.3	35.6	21.9	16.0	10.3	6.3	5.67	3.14
1.70V	173.4	115.5	85.1	54.7	39.2	34.6	21.5	15.7	10.2	6.3	5.61	3.11
1.75V	153.2	102.0	81.3	53.1	38.1	33.7	21.0	15.3	10.0	6.2	5.56	3.08
1.80V	144.5	96.3	77.4	51.6	37.0	32.7	20.5	15.0	9.9	6.2	5.50	3.05

Tabela rozładowania mocą (Watt) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	344.9	229.8	173.2	107.8	77.3	68.2	41.6	30.4	19.6	11.9	10.7	5.9
1.65V	318.0	211.8	166.0	104.9	75.2	66.4	40.8	29.9	19.3	11.8	10.6	5.9
1.70V	323.4	215.4	158.8	102.0	73.2	64.6	40.1	29.3	19.0	11.7	10.5	5.8
1.75V	285.6	190.3	151.5	99.1	71.1	62.8	39.1	28.6	18.7	11.6	10.4	5.7
1.80V	269.5	179.5	144.3	96.2	69.0	60.9	38.2	27.9	18.5	11.5	10.3	5.7

