

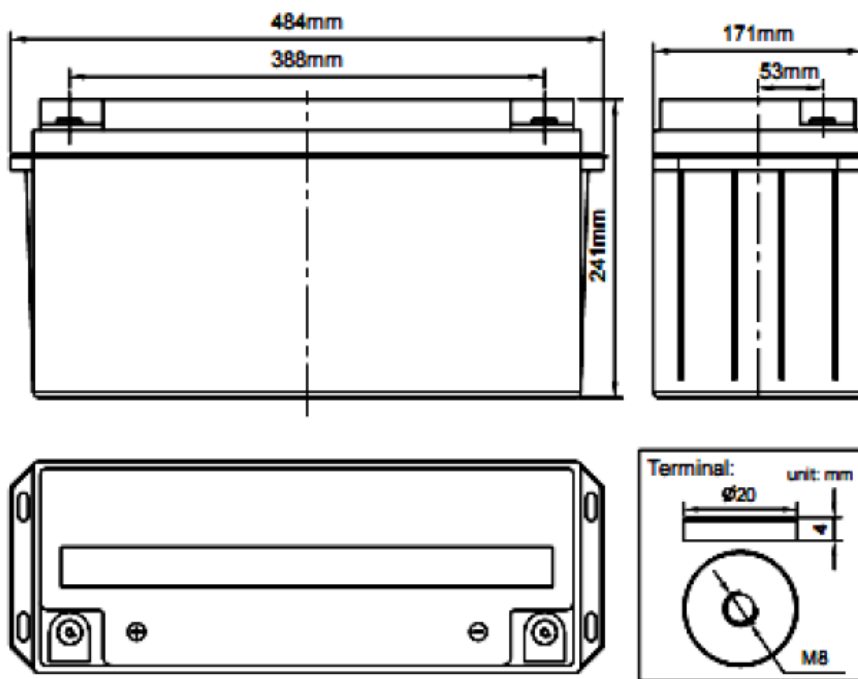


TYP AKUMULATORA: Toyama – NPG150 12V
Gel Battery



Specyfikacja techniczna:

Napięcie		12 Volt
Pojemność		150 Ah
Wymiary	długość	484 mm
	szerokość	171 mm
	wysokość	241 mm
	całkowita wys.	241 mm
Masa akumulatora		44 kg
Rodzaj obudowy		ABS
Rezystancja wewnętrzna		<3.5 mΩ
Pojemność znamionowa	C-20 (1,75V/cell,25°C)	150 Ah
	C-5 (1,75V/cell,25°C)	120 Ah
	C-1 (1,60V/cell,25°C)	88,3 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 30A

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	380.0	236.4	196.0	138.4	99.3	88.3	54.6	37.4	25.4	16.8	15.0	8.2
1.65V	373.1	232.1	192.4	135.9	97.5	86.7	53.6	36.7	25.0	16.5	14.7	8.1
1.70V	366.2	227.8	188.8	133.3	95.7	85.1	52.6	36.0	24.5	16.1	14.4	7.9
1.75V	359.3	223.5	185.3	130.8	93.9	83.4	51.6	35.4	24.0	15.8	14.1	7.8
1.80V	345.4	214.9	178.2	125.8	90.3	80.2	49.6	34.0	23.1	15.2	13.6	7.5

Tabela rozładowania mocą (Watt) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	731.5	455.0	377.3	266.4	191.2	169.9	105.1	72.0	49.0	32.3	28.8	15.8
1.65V	718.2	446.7	370.4	261.5	187.7	166.8	103.2	70.7	48.1	31.7	28.3	15.6
1.70V	704.9	438.5	363.5	256.7	184.3	163.7	101.3	69.4	47.2	31.1	27.8	15.3
1.75V	691.6	430.2	356.7	251.9	180.8	160.6	99.4	68.1	46.3	30.5	27.2	15.0
1.80V	665.0	413.6	343.0	242.2	173.8	154.5	95.6	65.5	44.5	29.3	26.2	14.4

