

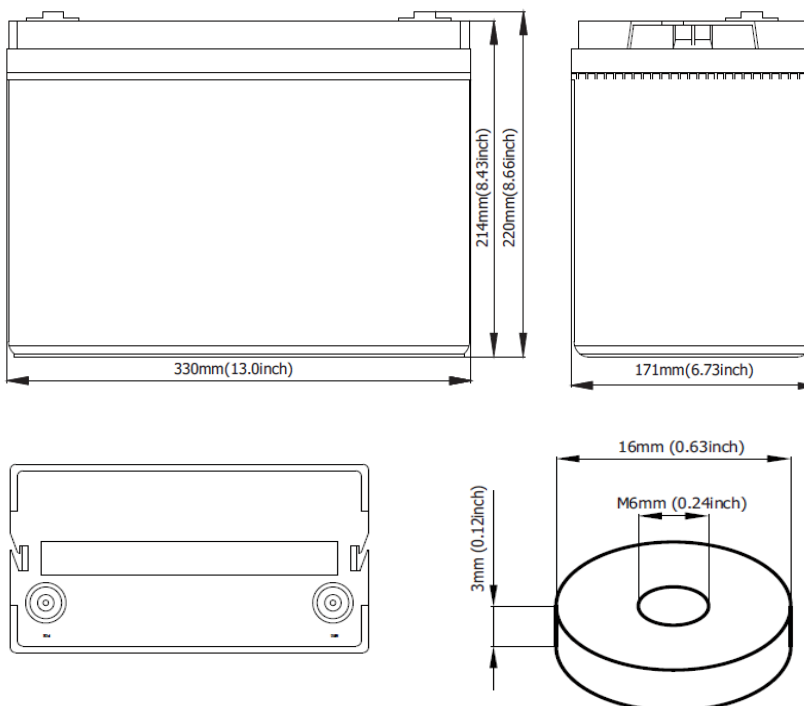


TYP AKUMULATORA:
KM – NP120 12V



Specyfikacja techniczna:

Napięcie		12 Volt
Pojemność	C-20	120 Ah
Wymiary	długość	330 mm
	szerokość	171 mm
	wysokość	214 mm
	całkowita wys.	220 mm
Masa akumulatora		~30 kg
Rodzaj obudowy		ABS
Terminal (złącza)		M6
Rezystancja wewnętrzna		~4,5 mΩ
Pojemność znamionowa	C-20 (1,75V/cell,20°C)	120 Ah
	C-10 (1,75V/cell,20°C)	112 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	97 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	72 Ah
Zakres temperatur pracy	rozładowanie	-20 - 55°C
	ładowanie	-10 - 40°C
	przechowywanie	-15 - 40°C
Pojemność w danej temperaturze	40°C	109%
	20°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie	3% deklarowanej pojemności miesięcznie w temp. 20°C	



Praca cykliczna – maksymalny prąd ładowania nie wyższy niż 20A
 Napięcie ładowania 14,4V-14,9V w temp. 20°C. Korekta -30mV/°C
 Napięcie ładowania 13,6V-13,8V w temp. 20°C. Korekta -20mV/°C

Tabela rozładowania stałym prądem (Amper) 20°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	385	264	193	116	69.0	30.3	19.3	11.7	6.09
1.67V	347	241	187	112	68.9	30.0	19.0	11.6	6.06
1.70V	329	232	180	110	68.7	29.9	18.9	11.4	6.05
1.75V	293	215	171	108	67.9	29.7	18.8	11.2	6.04
1.80V	264	199	163	105	67.1	29.6	18.6	11.0	5.85
1.85V	200	164	141	96.1	66.4	29.5	18.5	10.8	5.48

Tabela rozładowania mocą (Watt) 20°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	635	438	341	218	136	58.1	36.9	23.3	12.2
1.67V	602	432	338	213	131	57.6	36.6	23.0	12.1
1.70V	562	421	332	208	128	57.2	36.5	22.8	12.0
1.75V	524	394	312	202	127	56.8	36.1	22.4	11.9
1.80V	470	366	294	197	125	56.0	35.5	22.0	11.6
1.85V	376	304	256	180	123	55.8	35.0	21.6	11.0

