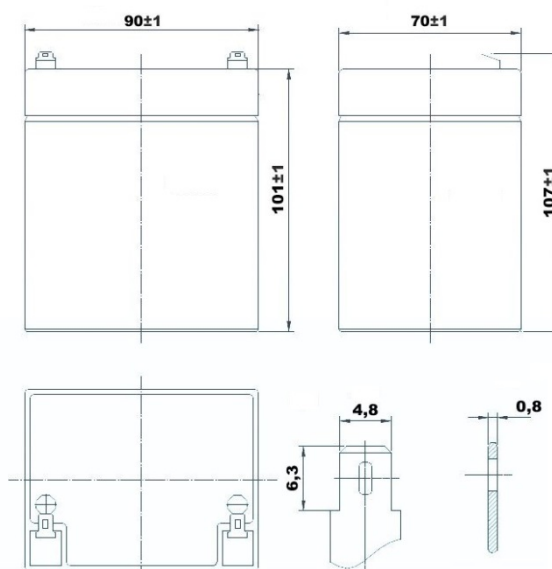


Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Kapacita C ²⁰ (Ah)	5Ah	
Rozměry (mm)	délka	90
	šířka	70
	výška	101
	výška včetně svorek	107
Připojení	Faston 187 4,8mm	
Váha (kg)	1,72	
Pokles kapacity za měsíc (20°C)	3%	



Životnost 3-5 let
 Technologie ABS
 Bezúdržbový provoz
 Nízkotlaký odvětrávací systém
 Pozitivní a negativní desky ze slitiny olova a cínu

Charakteristika		
Kapacita (při 20°C)	20 hodinové vybíjení	5Ah
	10 hodinové vybíjení	5Ah
	5 hodinové vybíjení	4.8Ah
	1 hodinové vybíjení	4,1Ah
Vnitřní odpor nabité baterie (25°C)	≤35mΩ	
Max. vybíjecí proud při 25°C po dobu 5s	75A	
Zkratový proud	270A	
Max. nabíjecí proud	2A	
Rozsah provozních teplot	při vybíjení	-20 ~ 60°C
	při nabíjení	-10 ~ 60°C
	při skladování	-20 ~ 60°C



Discharge Constant Current (Amperes at 25°C)

Volts/ Cell	5min	10mi n	15mi n	30mi n	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	26,5	17,5	13	7,3	4,1	1,55	1,01	0,52	0,27
1.65V	25,4	17,2	12,7	7,2	4,02	1,51	0,98	0,51	0,26
1.70V	24,3	17	12,4	7,13	4	1,48	0,97	0,5	0,26
1.75V	23,1	16,5	12,1	7,1	3,99	1,44	0,96	0,5	0,25
1.80V	21,8	15,8	12	7,02	3,98	1,4	0,95	0,5	0,25

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Volts/ Cell	5min	10mi n	15mi n	30mi n	45mi n	1h	2h	3h	5h
1.60V	49,5	35,2	25,7	14,6	10,00	8,05	4,40	3,05	2,01
1.65V	47,1	34,0	25,2	14,4	9,75	8,03	4,30	2,99	1,98
1.70V	44,8	33,5	25,0	14,3	9,50	8,00	4,21	2,93	1,95
1.75V	42,3	32,5	24,3	14,3	9,25	7,99	4,12	2,86	1,91
1.80V	39,8	31,6	23,5	14,2	9,00	7,97	4,02	2,80	1,88

Fukawa jsou hermeticky uzavřené, ventilem řízené akumulátory s technologií AGM (elektrolyt vázaný ve skelné tkanině). Lze je provozovat v libovolné poloze a nevyžadují žádnou údržbu. Jsou použitelné v široké škále aplikací jako například záložní zdroje nepřetržitého napájení UPS, zdravotnická a telekomunikační technika, elektronické zabezpečovací a protipožární systémy (EZS, EPS, CCTV), řídicí a regulační systémy atd.