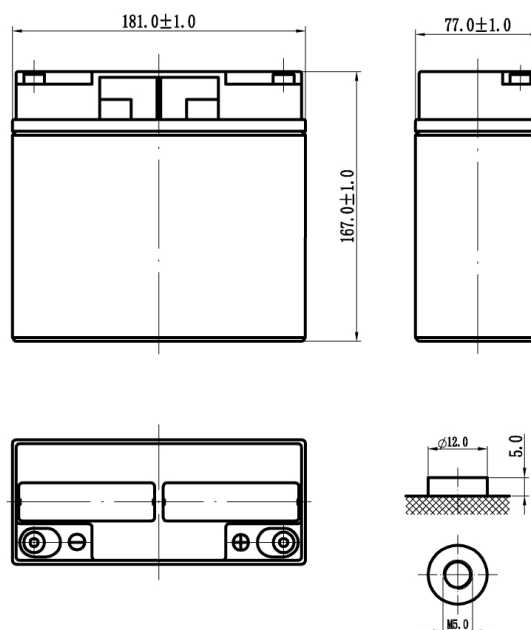


Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Kapacita C <sup>20</sup> (Ah)	18Ah	
Rozměry (mm)	délka	181
	šířka	77
	výška	167
	výška včetně svorek	167
Připojení	Závít M5	
Váha (kg)	5,3	
Pokles kapacity za měsíc (20°C)	3%	



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

Charakteristika		
Kapacita (při 20°C)	20 hodinové vybíjení	18Ah
	10 hodinové vybíjení	17,6Ah
	5 hodinové vybíjení	15,6Ah
	1 hodinové vybíjení	11,8Ah
Vnitřní odpor nabitě baterie (25°C)	≤16,5mΩ	
Max. vybíjecí proud při 25°C po dobu 5s	255A	
Zkratový proud	850A	
Max. nabíjecí proud	6,8A	
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	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	64,9	44,1	34	19,8	11,8	4,57	3,09	1,78	0,89
1.65V	62,8	43	33,3	19,4	11,6	4,5	3,03	1,75	0,88
1.70V	60,5	41,9	32,6	18,9	11,4	4,42	2,97	1,72	0,87
1.75V	58	40,7	31,8	18,4	11,2	4,35	2,91	1,68	0,85
1.80V	55,3	39,4	30,9	17,9	10,9	4,27	2,84	1,65	0,84

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	111	78,6	61,3	35,3	27,4	22,4	13	9,09	6,13
1.65V	107	77,2	60,2	34,8	27,1	22,2	12,9	9,01	6,07
1.70V	103	75,8	59	34,3	26,8	22	12,8	8,92	6,01
1.75V	98	74,3	57,8	33,7	26,4	21,7	12,7	8,83	5,95
1.80V	94	72,8	56,5	33,1	26	21,5	12,5	8,74	5,88

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.