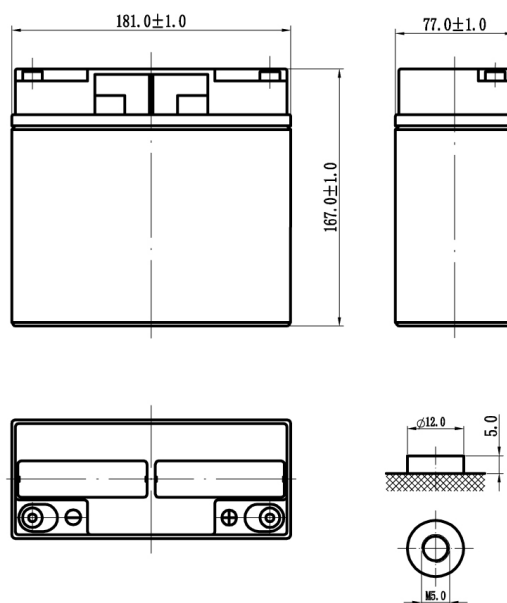


Specifikace		
Jmenovité napětí		12V
Kapacita C ²⁰ (Ah)		18Ah
Rozměry (mm)	délka	181
	šířka	77
	výška	167
	výška včetně svorek	167
Připojení		M5 šroub
Váha (kg)		5,4
Pokles kapacity za měsíc		3%



Životnost 10 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	18Ah
	10 hodinové vybíjení	17,0Ah
	1 hodinové vybíjení	12,0Ah
Vnitřní odpor nabité baterie		16,5mΩ
Max. vybíjecí proud při 25°C		170A po dobu 5s
Zkratový proud		850A
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)

Final voltage / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	5h	10h	24h
1,60	67,0	45,3	34,3	20,0	12,0	3,10	1,76	0,80
1,65	64,9	44,2	34,0	19,6	11,8	3,05	1,75	0,79
1,70	63,0	43,1	33,5	19,0	11,6	3,00	1,73	0,78
1,75	60,1	41,9	32,0	18,7	11,3	2,94	1,72	0,77
1,80	57,4	40,8	31,0	18,0	11,1	2,89	1,70	0,76

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Final voltage / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1h	3h	5h
1,60	117	79,0	60,0	43,6	27,4	22,0	9,10	6,16
1,65	113	77,4	59,2	43,2	27,1	21,8	9,01	6,09
1,70	110	75,8	58,5	42,4	26,7	21,5	8,90	6,01
1,75	106	74,1	57,3	41,8	26,4	21,3	8,83	5,94
1,80	102	72,5	56,0	41,0	26,0	21,0	8,74	5,92

Baterie 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 (EVS, EPS, CCTV), řídicí a regulační systémy atd.