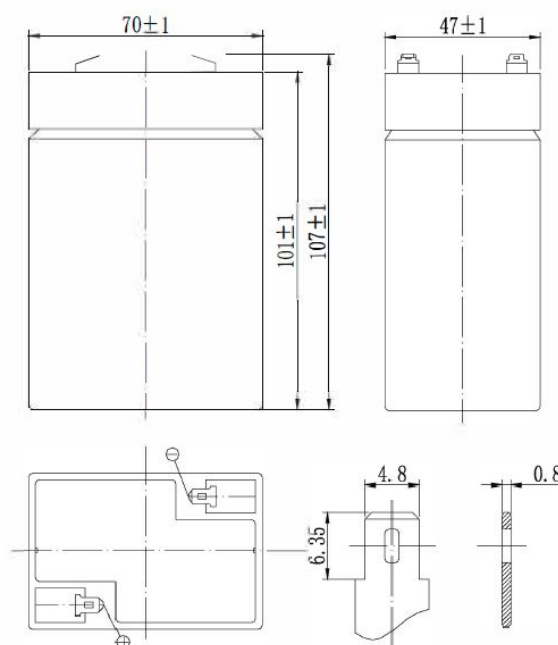




Specifikace		
Jmenovité napětí		6V
Kapacita C^{20} (Ah)		5Ah
Rozměry (mm)	délka	70
	šířka	47
	výška	101
	výška včetně svorek	107
Připojení		Faston 187 4,7mm
Váha (kg)		0.77
Pokles kapacity za měsíc (20°C)		3%

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

Charakteristika		
Kapacita (při 20°C)	20hodinové vybíjení	4,5Ah
	10hodinové vybíjení	4,4Ah
	5 hodinové vybíjení	3,6Ah
	1 hodinové vybíjení	3,1Ah
Vnitřní odpor nabité baterie (25°C)		$\leq 27\text{m}\Omega$
Max. vybíjecí proud při 25°C po dobu 5s		67,5A
Zkratový proud		225A
Max. nabíjecí proud		1,8A
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	16.0	11.2	9.00	4.80	3.06	1.24	0.78	0.47	0.233
1.65V	15.2	10.7	8.60	4.61	2.95	1.20	0.76	0.46	0.231
1.70V	14.3	10.1	8.19	4.41	2.83	1.16	0.74	0.45	0.228
1.75V	13.4	9.5	7.77	4.19	2.71	1.11	0.72	0.44	0.225
1.80V	2.50	9.0	7.33	3.98	2.58	1.06	0.69	0.43	0.221

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	32.0	22.3	17.1	9.67	7.50	5.80	3.41	2.46	1.59
1.65V	30.0	21.0	16.3	9.18	7.14	5.56	3.31	2.40	1.56
1.70V	28.0	19.7	15.5	8.69	6.78	5.30	3.20	2.34	1.53
1.75V	26.0	18.4	14.8	8.18	6.40	5.05	3.08	2.27	1.50
1.80V	24.1	17.1	13.8	7.68	6.00	4.78	2.94	2.19	1.46

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.