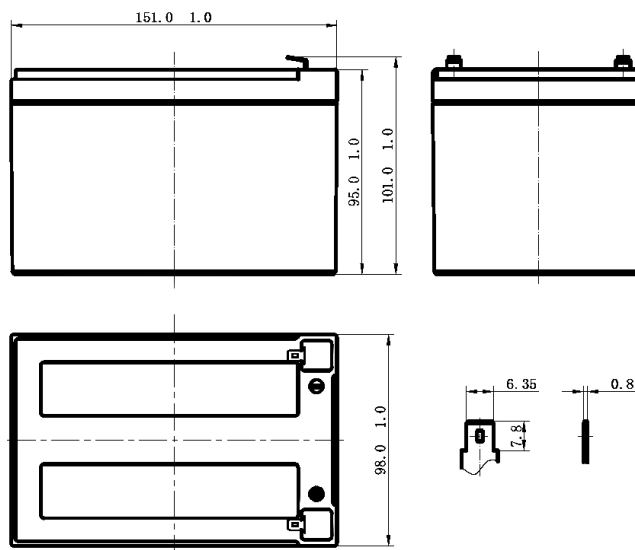


Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Kapacita C ²⁰ (Ah)	12Ah	
Rozměry (mm)	délka	151
	šířka	98
	výška	95
	výška včetně svorek	101
Připojení	Faston 250 6,3mm	
Váha (kg)	3,51	
Pokles kapacity za měsíc (20°C)	3%	



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

Charakteristika		
Kapacita (při 20°C)	20 hodinové vybíjení	12Ah
	10 hodinové vybíjení	12Ah
	5 hodinové vybíjení	11.1Ah
	1 hodinové vybíjení	8,14Ah
Vnitřní odpor nabité baterie (25°C)		16mΩ
Max. vybíjecí proud při 25°C po dobu 5s		180A
Zkratový proud		600A
Max. nabíjecí proud		4,8A
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	45,4	31,7	24,8	13,8	8,14	3,20	2,20	1,20	0,64
1.65V	44,6	30,8	24,3	13,5	8,04	3,17	2,18	1,19	0,63
1.70V	43,5	29,9	23,7	13,3	7,94	3,16	2,16	1,18	0,62
1.75V	42,0	29,0	23,2	13,0	7,85	3,13	2,15	1,17	0,60
1.80V	40,8	28,2	22,6	12,7	7,75	3,10	2,15	1,17	0,59

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	86,2	58,7	46,7	27	20,6	16,1	8,5	6,5	4,2
1.65V	84,1	57,7	46	26,6	20,4	16	8,42	6,44	4,17
1.70V	81,9	56,6	45,3	26,2	20,1	15,8	8,33	6,37	4,14
1.75V	79,8	55,6	44,6	25,8	19,9	15,7	8,25	6,31	4,11
1.80V	77,6	54,6	43,9	25,4	19,6	15,5	8,16	6,24	4,08

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.