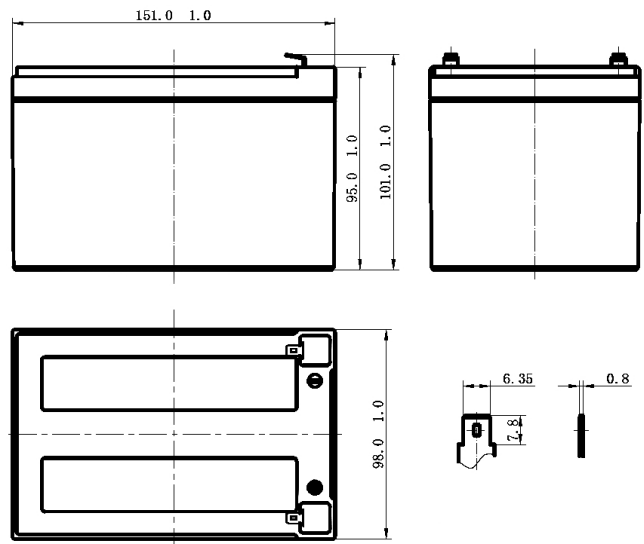


Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Kapacita C ²⁰ (Ah)	12Ah	
Rozměry (mm)	délka	151
	šířka	98
	výška	95
	výška včetně svorek	101
Připojení	Faston 250 6,3mm	
Váha (kg)	3,51	
Pokles kapacity za měsíc	3%	



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

Charakteristika		
Kapacita (při 20°C)	20 hodinové vybíjení	12Ah
	10 hodinové vybíjení	12Ah
	1 hodinové vybíjení	8,14Ah
Vnitřní odpor nabité baterie	16mΩ	
Max. vybíjecí proud při 25°C	180A po dobu 5s	
Zkratový proud	600A	
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	20h
1,60	45,4	31,7	24,8	13,8	8,14	2,15	1,17	0,64
1,65	44,6	30,8	24,3	13,5	8,04	2,16	1,18	0,63
1,70	43,5	29,9	23,7	13,3	7,94	2,18	1,19	0,62
1,75	42,0	29,0	23,2	13,0	7,85	2,20	1,20	0,60
1,80	40,8	28,2	22,6	12,7	7,75	2,16	1,17	0,59

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	86,2	58,7	46,7	27,0	20,6	16,1	6,50	4,20
1,65	84,1	57,7	46,0	26,6	20,4	16,0	6,44	4,17
1,70	81,9	56,6	45,3	26,2	20,1	15,8	6,37	4,14
1,75	79,8	55,6	44,6	25,8	19,9	15,7	6,31	4,11
1,80	77,6	54,6	43,9	25,4	19,6	15,5	6,24	4,08

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 (EZS, EPS, CCTV), řídicí a regulační systémy atd.