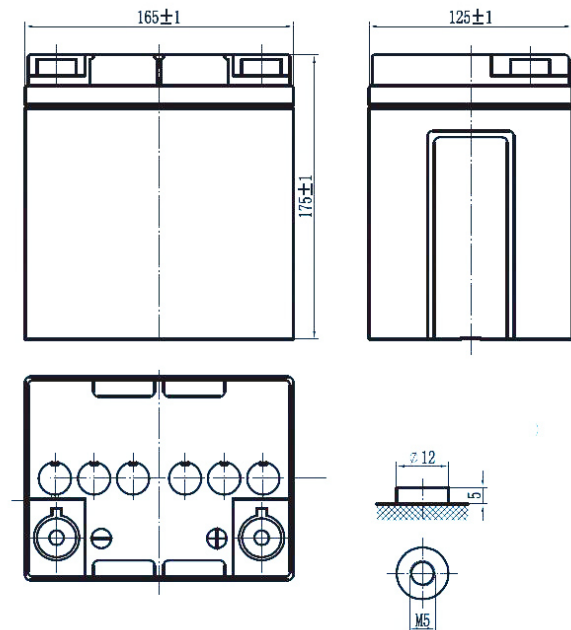


Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Kapacita C ²⁰ (Ah)	28Ah	
Rozměry (mm)	délka	165
	šířka	125
	výška	175
	výška včetně svorek	175
Připojení	závit M5	
Váha (kg)	9,3	
Pokles kapacity za měsíc (20°C)	3%	



Životnost 10 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	28Ah
	10 hodinové vybíjení	26,5Ah
	5 hodinové vybíjení	24Ah
	1 hodinové vybíjení	19,6Ah
Vnitřní odpor nabité baterie (25°C)		≤11,0mΩ
Max. vybíjecí proud při 25°C po dobu 5s		310A
Zkratový proud		1400A
Max. nabíjecí proud		11,2A
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	112	73	55	32	19,6	8,02	5,2	2,81	1,45
1.65V	106	69,5	52,6	30,7	18,9	7,77	5,08	2,77	1,44
1.70V	100	65,9	50,1	29,4	18,1	7,5	4,95	2,71	1,42
1.75V	93,9	62,2	47,5	28	17,3	7,2	4,8	2,65	1,4
1.80V	87,6	58,2	44,8	26,5	16,5	6,88	4,63	2,58	1,38

Discharge Constant Power (Watts at 25°C)

Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	208	135	105	61,7	46,7	36,7	24	16	10,4
1.65V	195	127	99,3	58,6	44,5	35,1	23,3	15,6	10,2
1.70V	183	119	93,6	55,4	42,3	33,5	22,5	15,2	10
1.75V	170	111	87,8	52,2	40	31,8	21,6	14,4	9,9
1.80V	157	104	82	49	37,7	30,1	20,7	13,8	9,8

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.