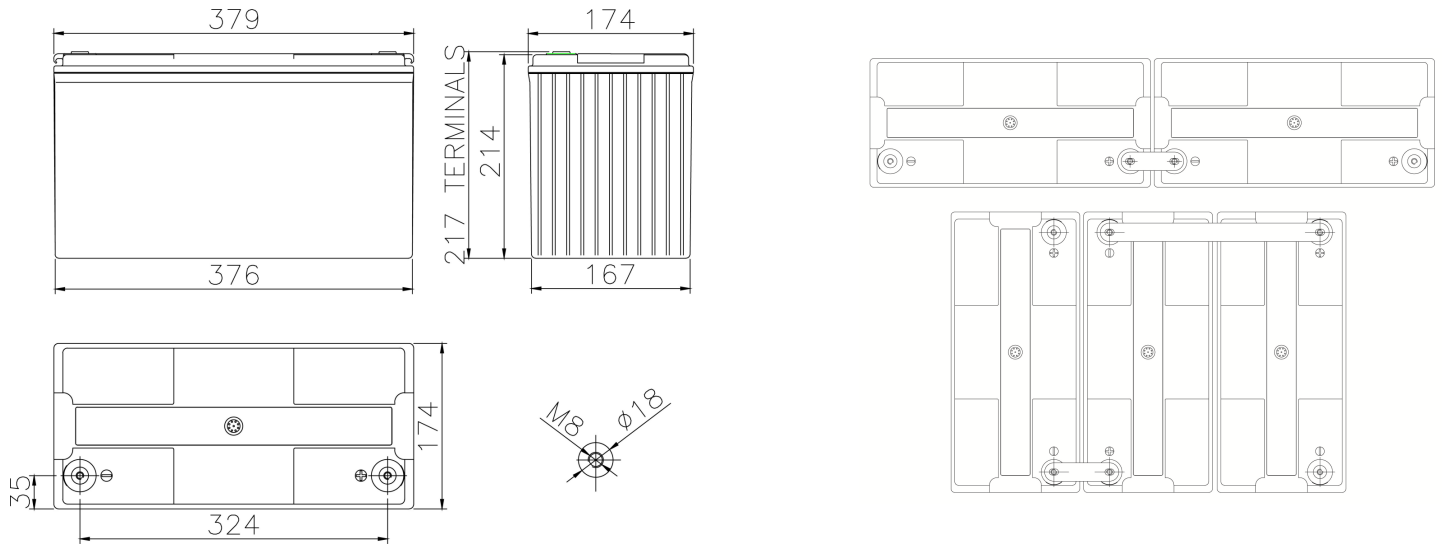


TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	477Wcell 1.67Vcell 15min 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	23.00 A
Weight (Typical)	38.0 KG



ELECTRICAL PERFORMANCES

Constant Current Discharge Table [A] at 20°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	471	320	244	141	99,6	78,3	41,8	29,2	22,4	18,4	15,6	12,3	10,3
1,65	452	310	237	138	98,0	77,3	41,4	29,0	22,3	18,3	15,6	12,2	10,2
1,67	444	306	235	137	97,4	76,9	41,3	28,9	22,2	18,3	15,5	12,2	10,2
1,70	432	300	231	135	96,4	76,4	41,1	28,8	22,1	18,2	15,5	12,2	10,2
1,75	392	279	218	129	93,3	74,5	40,4	28,4	21,9	18,0	15,4	12,1	10,1
1,80	312	238	192	117	87,0	70,8	38,9	27,5	21,3	17,6	15,1	11,9	9,93
1,85	254	200	164	103	78,6	64,6	36,4	25,8	19,9	16,5	14,2	11,2	9,25
1,90	196	157	133	87,8	70,3	58,6	33,7	23,9	18,5	15,4	13,2	10,4	8,64

Constant Power Discharge Table [W/cell] at 25°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	901	625	485	290	208	165	88,4	59,8	46,2	38,1	32,3	25,4	21,4
1,65	879	619	482	288	206	164	87,8	59,5	46,0	38,0	32,2	25,3	21,4
1,67	855	609	477	286	206	163	87,5	59,4	45,9	38,0	32,2	25,3	21,3
1,70	818	594	471	282	204	162	87,1	59,3	45,8	37,9	32,1	25,3	21,3
1,75	747	554	446	270	197	158	86,1	58,7	45,5	37,7	32,0	25,2	21,2
1,80	641	495	403	251	187	153	84,3	57,6	44,8	37,3	31,7	25,1	20,9
1,85	530	421	348	222	171	140	79,1	52,7	41,1	34,3	29,6	23,5	19,6
1,90	413	334	285	190	153	128	73,6	49,2	38,6	32,3	28,0	22,1	18,2