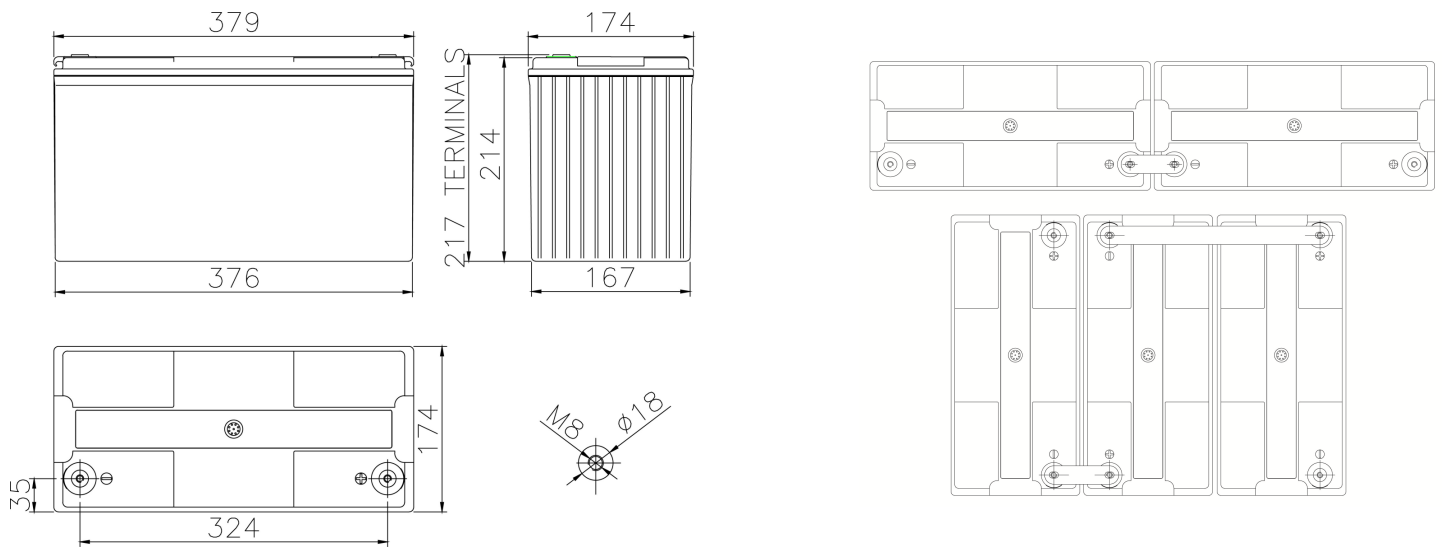


## TECHNICAL DATA

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	30.00 A
Weight (Typical)	38.0 KG



## ELECTRICAL PERFORMANCES - Including Fiamm connection voltage drop

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
<b>1,60</b>	471	320	244	141	99,6	82,9	41,8	29,2	22,4	18,4	15,6	12,3	10,3
<b>1,65</b>	452	310	237	138	98,0	82,0	41,4	29,0	22,3	18,3	15,6	12,2	10,2
<b>1,67</b>	444	306	235	137	97,4	81,6	41,3	28,9	22,2	18,3	15,5	12,2	10,2
<b>1,70</b>	432	300	231	135	96,4	81,0	41,1	28,8	22,1	18,2	15,5	12,2	10,2
<b>1,75</b>	392	279	218	129	93,3	79,0	40,4	28,4	21,9	18,0	15,4	12,1	10,1
<b>1,80</b>	312	238	192	117	87,0	75,0	38,9	27,5	21,3	17,6	15,1	11,9	9,93
<b>1,85</b>	254	200	164	103	78,6	68,5	36,4	25,8	19,9	16,5	14,2	11,2	9,25
<b>1,90</b>	196	157	133	87,8	70,3	62,1	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
<b>1,60</b>	901	625	485	290	208	165	88,4	59,8	46,2	38,1	32,3	25,4	21,4
<b>1,65</b>	879	619	482	288	206	164	87,8	59,5	46,0	38,0	32,2	25,3	21,4
<b>1,67</b>	855	609	477	286	206	163	87,5	59,4	45,9	38,0	32,2	25,3	21,3
<b>1,70</b>	818	594	471	282	204	162	87,1	59,3	45,8	37,9	32,1	25,3	21,3
<b>1,75</b>	747	554	446	270	197	158	86,1	58,7	45,5	37,7	32,0	25,2	21,2
<b>1,80</b>	641	495	403	251	187	153	84,3	57,6	44,8	37,3	31,7	25,1	20,9
<b>1,85</b>	530	421	348	222	171	140	79,1	52,7	41,1	34,3	29,6	23,5	19,6
<b>1,90</b>	413	334	285	190	153	128	73,6	49,2	38,6	32,3	28,0	22,1	18,2