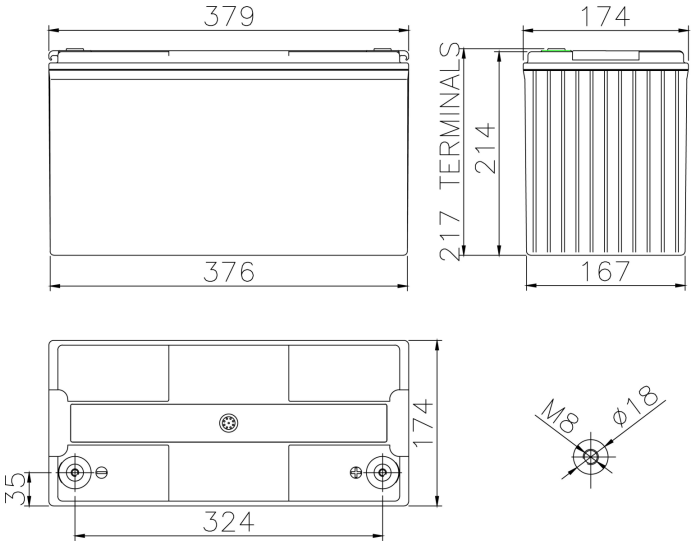
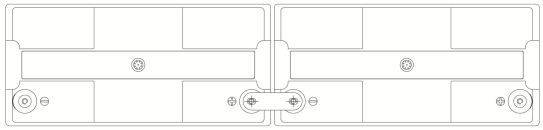
Product Sheet 12SLA110L

TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	110Ah C10 1.80Vcell 20°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	27.50 A
Weight (Typical)	37.0 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
1,60	399	278	210	128	93,8	74,1	41,1	29,4	23,3	19,5	16,9	13,5	11,2
1,65	381	266	204	125	92,1	72,5	40,8	29,3	23,3	19,4	16,9	13,5	11,2
1,67	370	259	199	123	90,8	71,9	40,5	29,2	23,2	19,4	16,9	13,5	11,2
1,70	360	252	195	121	89,7	71,4	40,3	29,1	23,2	19,4	16,8	13,5	11,2
1,75	330	237	186	117	87,5	69,6	39,6	28,9	23,0	19,3	16,8	13,4	11,1
1,80	298	220	176	113	85,1	67,9	38,6	28,6	22,8	19,1	16,6	13,3	11,0
1,85	225	181	151	99,0	74,7	60,5	36,9	27,1	21,8	18,3	16,1	12,8	10,7
1,90	172	145	125	88,3	68,7	56,1	34,8	25,4	20,4	17,1	14,9	11,8	9,91

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	713	508	389	240	177	141	79,9	57,5	45,9	38,5	33,5	26,8	22,2
1,65	694	495	384	239	177	140	79,8	57,4	45,9	38,5	33,5	26,8	22,1
1,67	680	485	378	236	176	140	79,8	57,4	45,8	38,5	33,5	26,8	22,1
1,70	668	477	372	234	175	140	79,8	57,4	45,8	38,4	33,5	26,8	22,1
1,75	624	456	361	229	173	138	79,4	57,3	45,8	38,4	33,4	26,7	22,1
1,80	575	430	346	225	170	137	78,4	57,2	45,7	38,4	33,4	26,7	22,1
1,85	451	364	306	202	153	124	76,1	54,9	44,2	37,3	32,8	26,0	21,7
1,90	349	295	256	182	142	116	72,3	51,9	41,7	35,0	30,5	24,2	20,3

Fiamm Energy Technology reserves the right to change or revise without notice any information or detail given in this publication.

Rev: 05/03/2021

FIAMM Energy Technology S.p.A. V.le Europa, 75 Montecchio Maggiore 36075 (VI) – ITALY http://www.fiamm.com e-mail: info.standby@fiamm.com