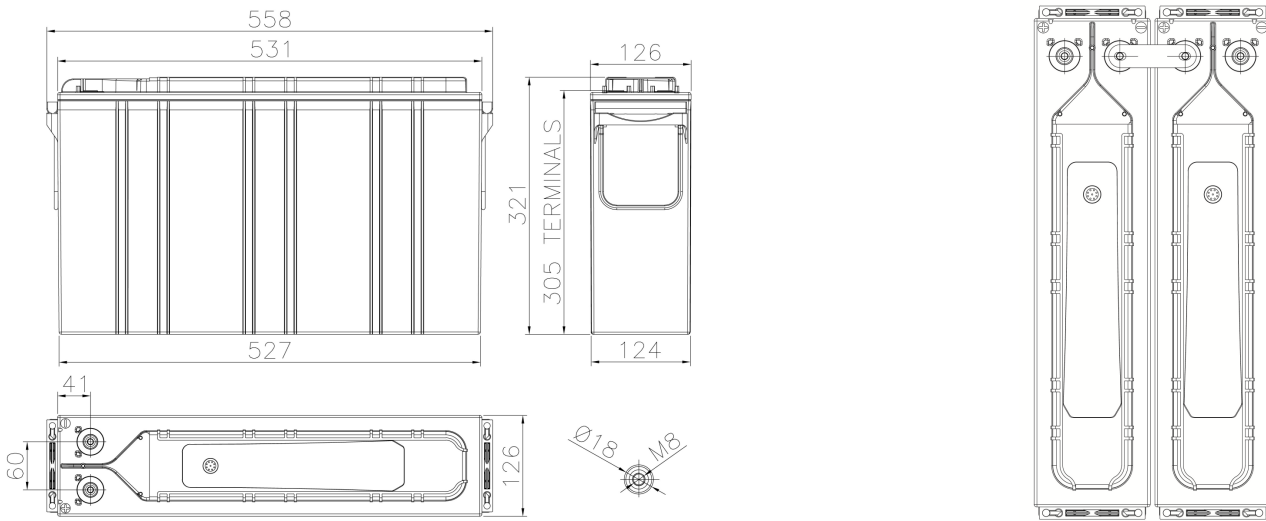


TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	180Ah C10 1.80V/cell 20°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	45.00 A
Weight (Typical)	57.5 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	467	405	324	208	152	121	68,5	48,9	39,2	32,7	28,3	22,5	18,4
1,65	451	393	315	204	149	119	67,9	48,6	38,9	32,6	28,2	22,4	18,4
1,67	442	385	310	202	148	118	67,5	48,5	38,8	32,5	28,2	22,4	18,3
1,70	436	381	307	200	147	118	67,3	48,4	38,7	32,5	28,1	22,3	18,3
1,75	405	356	290	192	142	114	66,1	47,8	38,3	32,2	28,0	22,2	18,2
1,80	343	307	255	176	132	108	63,6	46,7	37,5	31,8	27,6	21,9	18,0
1,85	281	259	221	159	121	98,6	59,1	43,1	35,0	29,5	25,6	20,3	16,5
1,90	206	193	169	125	96,8	80,6	50,8	37,0	29,4	24,6	21,0	16,6	13,9

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	813	722	596	397	296	240	136	94,7	74,3	61,8	53,2	42,7	36,7
1,65	780	692	578	389	291	237	135	94,1	73,3	61,4	53,0	42,6	36,6
1,67	772	683	571	385	288	236	135	93,8	73,2	61,2	52,9	42,5	36,5
1,70	759	670	561	380	284	235	134	93,4	73,0	60,9	52,8	42,4	36,4
1,75	727	644	536	365	276	228	133	92,1	72,3	60,2	52,4	42,1	36,2
1,80	654	590	497	347	263	222	130	90,8	71,3	59,7	51,6	41,5	35,7
1,85	548	508	437	316	245	205	121	85,8	67,9	56,6	48,5	39,0	33,3
1,90	407	383	336	252	198	170	107	76,8	59,3	49,2	42,5	33,4	28,9