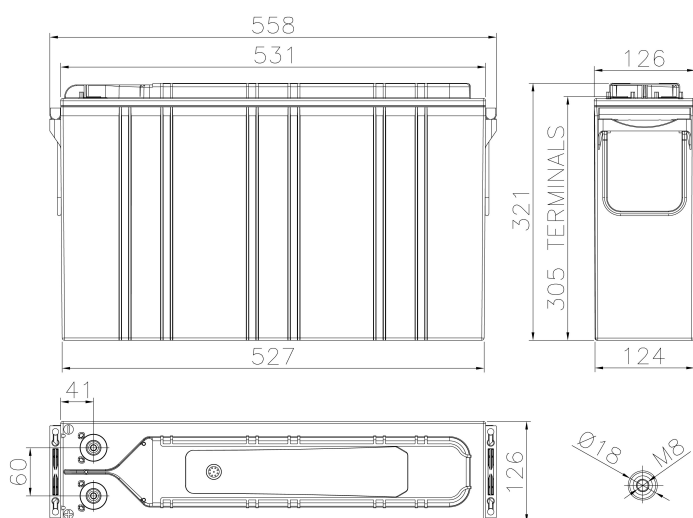


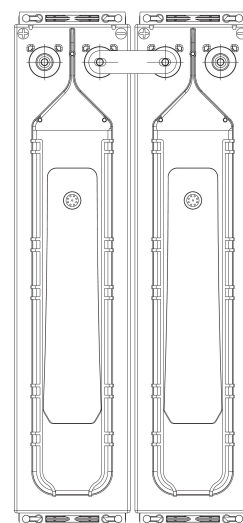
DATA

Voltage	12.00 V
Performance	180Ah C10 1.80Vcell 20°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	36.00 A
Weight (Typical)	58.5 KG

LAYOUT



CONNECTION SET



PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		462	401	320	206	150	120	67,8	48,4	38,8	32,4	28,0	22,3	18,2
1,65		447	389	312	202	148	118	67,2	48,1	38,6	32,2	27,9	22,2	18,2
1,67		437	382	307	200	146	117	66,8	48,0	38,4	32,2	27,9	22,1	18,2
1,70		431	377	304	198	145	116	66,6	47,9	38,3	32,1	27,9	22,1	18,1
1,75		401	352	287	190	140	113	65,4	47,3	37,9	31,9	27,7	22,0	18,0
1,80		340	304	253	175	130	107	63,0	46,3	37,1	31,5	27,3	21,7	17,8
1,85		278	256	219	157	120	97,7	58,5	42,7	34,7	29,2	25,3	20,1	16,4
1,90		204	191	167	124	95,8	79,8	50,2	36,7	29,1	24,3	20,8	16,4	13,7

[W/cell] at 25°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		805	714	590	393	293	238	134	93,8	73,5	61,2	52,7	42,3	36,3
1,65		772	685	572	385	288	234	134	93,1	72,6	60,8	52,5	42,2	36,2
1,67		764	676	565	381	285	234	133	92,9	72,4	60,6	52,4	42,1	36,2
1,70		752	664	555	376	281	232	133	92,5	72,2	60,3	52,3	42,0	36,1
1,75		720	637	531	362	273	226	132	91,1	71,6	59,6	51,9	41,7	35,8
1,80		648	584	492	344	261	220	129	89,9	70,6	59,1	51,1	41,1	35,3
1,85		542	503	433	313	243	203	120	85,0	67,2	56,0	48,1	38,6	33,0
1,90		403	379	333	249	196	168	106	76,0	58,7	48,7	42,1	33,1	28,6