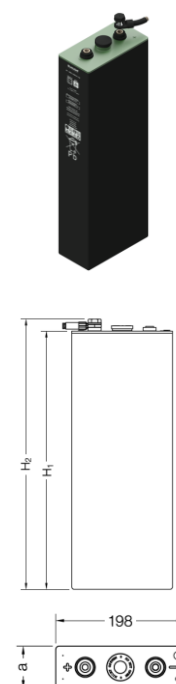


Technical Characteristics

Capacity (Ah), C120 (1,85 V/cell, 20°C)	852
Capacity (Ah), C10 (1,80 V/cell, 20°C)	687
Number of plates (+) per cell	6
Floating voltage set point (V/cell)	2,25
Recommended Boost Charge Voltage (V/cell)	2,35
Recommended End of Discharge voltage for 10-hr rate (V/cell)	1,80
Short circuit current (A)	5680
Internal resistance (mOhm/cell)	0,36
Number of cycles at 60% depth of discharge (20°C)	2000
Self-discharge rate per month at 20 °C	Approx. 2%
Dimensions in mm (LxWxH1/H2)	198 x 119 x 568 x 592
H1 = Height to the lid	
H2 = Height to the pole	
Weight (kg)	42,1
Type of poles	M10
Recommended Temperature	10°C - 30°C



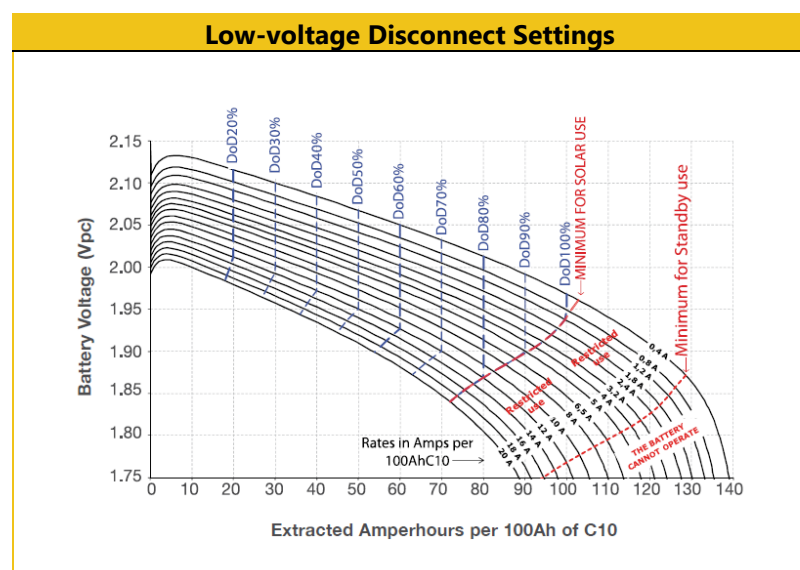
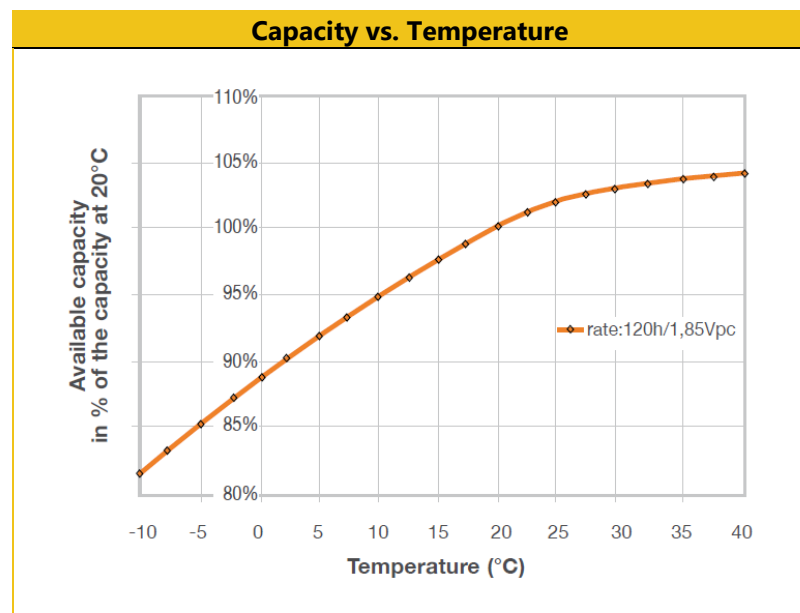
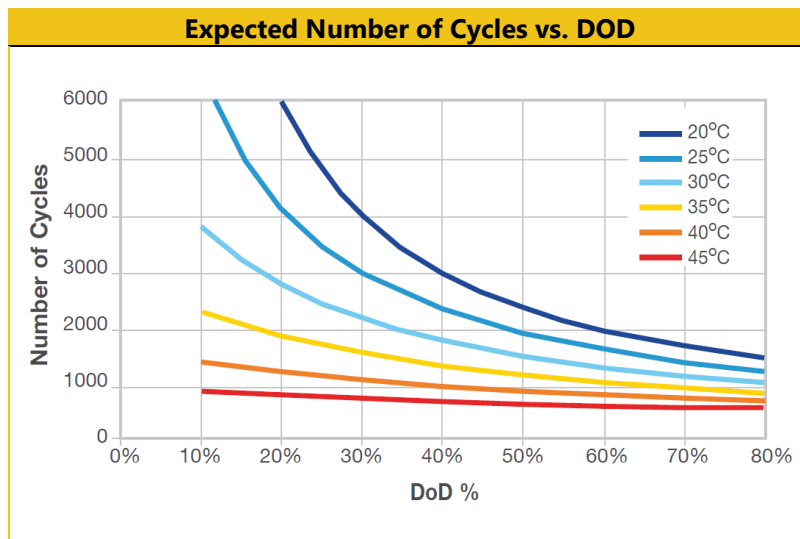
*All dimensions and weights shown are subject to manufacturing tolerances.

Constant Current Discharge in A (at 20°C)

End Voltage (V/cell)	Discharge Time											
	8h	10 h	12 h	20 h	24 h	48 h	50 h	72 h	100 h	120 h	168 h	240 h
1,70 V	87,1	72,4	62,0	39,8	33,9	18,1	17,4	12,4	9,07	7,61	5,51	3,90
1,80 V	82,4	68,7	59,1	38,2	32,5	17,4	16,8	12,0	8,79	7,38	5,35	3,80
1,83 V	79,0	66,1	56,9	36,9	31,5	17,0	16,4	11,7	8,61	7,24	5,25	3,73
1,85 V	76,2	63,8	55,0	35,8	30,6	16,6	16,0	11,5	8,43	7,10	5,16	3,67
1,90 V	67,3	56,5	48,9	32,1	27,5	15,0	14,5	10,4	7,73	6,53	4,77	3,42
1,92 V	63,0	53,0	45,9	30,2	25,9	14,3	13,8	9,93	7,37	6,23	4,56	3,28
2,00 V	41,4	35,3	30,8	20,9	18,1	10,3	9,93	7,28	5,47	4,66	3,46	2,52

Constant Power Discharge in W/cell (at 20°C)

End Voltage (V/cell)	Discharge Time											
	8h	10 h	12 h	20 h	24 h	48 h	50 h	72 h	100 h	120 h	168 h	240 h
1,70 V	165	138	119	77,1	65,8	35,6	34,3	24,6	18,1	15,2	11,1	7,90
1,80 V	157	132	114	74,2	63,5	34,5	33,2	23,9	17,6	14,8	10,8	7,72
1,83 V	151	127	110	72,1	61,7	33,7	32,5	23,4	17,3	14,6	10,6	7,61
1,85 V	146	123	107	70,0	60,0	32,9	31,8	22,9	17,0	14,3	10,5	7,50
1,90 V	131	110	95,6	63,2	54,4	30,1	29,1	21,1	15,7	13,3	9,75	7,02
1,92 V	123	104	90,1	59,8	51,5	28,7	27,7	20,1	15,0	12,7	9,36	6,75
2,00 V	82,5	70,5	61,8	42,1	36,6	21,0	20,3	15,0	11,3	9,7	7,20	5,27



*Sunlight Group reserves the right to change or revise without notice any information or detail given in this publication.