

PRODUCT SHEET 12SP240

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	240Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	60.00 A	
Weight (Typical)	71,00 kg	
Internal Resistance	mOhm	
Short Circuit Current	A	

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	552	492	417	246	180	146	88,5	65,2	51,2	42,5	36,2	28,4	23,4
1,65	541	482	403	243	179	144	87,8	64,6	50,8	42,1	35,8	28,2	23,2
1,67	531	477	399	241	178	144	87,5	64,4	50,6	42,0	35,7	28,1	23,1
1,70	516	469	391	239	177	143	87,0	64,1	50,4	41,8	35,6	27,9	23,0
1,75	491	443	369	231	174	141	86,1	63,2	49,6	41,1	35,1	27,6	22,7
1,80	469	393	321	216	167	138	82,5	61,3	48,2	40,1	34,2	27,0	22,3
1,85	400	326	279	196	156	130	77,5	57,2	45,2	37,7	32,2	25,5	21,1
1,90	311	270	237	171	137	114	70,2	52,1	41,5	34,8	29,7	23,5	19,4

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	940	842	728	451	340	278	172	124	97,7	81,2	69,3	54,6	45,0
1,65	939	840	718	451	339	278	171	124	97,6	81,2	69,2	54,5	45,0
1,67	933	840	715	451	339	278	171	124	97,6	81,1	69,2	54,5	45,0
1,70	923	840	710	450	339	278	171	124	97,5	81,1	69,1	54,5	44,9
1,75	905	817	682	443	338	277	171	124	97,4	81,0	69,1	54,4	44,9
1,80	889	744	610	422	330	274	166	122	96,0	80,0	68,3	54,0	44,7
1,85	779	635	543	389	314	263	158	115	91,2	76,2	65,2	51,6	42,8
1,90	622	539	473	347	280	234	146	106	84,7	71,3	60,9	48,2	39,9