

PRODUCT SHEET 12SP150

TECHNICAL DATA		LAYOUT	
Voltage	12.00 V		
Performance	150Ah C20 1.75V/cell 25°C		
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C		
Connection torque	10 - 12 Nm		
Max Charge Current	37.50 A		
Weight (Typical)	45,50 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	466	335	266	162	118	93,7	52,1	37,8	29,7	24,6	21,1	16,8	13,9
1,65	446	324	259	159	116	92,4	51,5	37,4	29,4	24,5	21,0	16,6	13,8
1,67	429	316	252	156	115	85,2	51,2	34,9	29,2	24,3	20,8	16,6	13,8
1,70	418	311	248	155	114	90,8	50,8	36,9	29,1	24,2	20,7	16,5	13,7
1,75	390	293	235	150	111	89,2	50,2	36,4	28,7	24,0	20,5	16,3	13,6
1,80	357	272	222	145	108	86,7	49,1	35,6	28,1	23,4	20,1	16,0	13,3
1,85	261	215	181	125	96,2	78,4	45,1	33,2	26,3	22,0	18,9	15,0	12,5
1,90	208	176	151	106	82,6	68,7	41,1	30,6	24,4	20,5	17,5	13,9	11,6

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	834	616	493	308	227	180	102	72,9	57,5	47,9	41,1	32,8	27,4
1,65	813	604	487	305	225	180	101	72,5	57,3	47,7	41,0	32,7	27,3
1,67	799	599	483	304	225	167	102	68,1	57,1	47,6	40,9	32,6	27,2
1,70	777	591	477	302	223	179	101	72,1	57,0	47,5	40,8	32,5	27,2
1,75	739	566	458	296	221	177	101	71,6	56,7	47,4	40,7	32,4	27,0
1,80	691	533	439	290	217	175	99,7	70,9	56,0	46,7	40,1	32,0	26,8
1,85	532	438	369	251	193	157	91,1	65,7	52,2	43,7	37,5	29,9	25,0
1,90	433	370	316	222	173	143	83,2	60,8	48,5	40,8	35,0	27,9	23,2