

배터리 충방전 정보

구분	종류	배터리 이름	용량	기본 볼트	최대 볼트	컷오프 전압	최소충전	충전	최대충전	최소방전	표준방전	최대방전	방전률C	종류	저항 mΩ	비고
LiFePo4		KFL26650	2400	3.2	3.75	2		480mA (0.2C)	2400mA (1C)		480mA (0.2C)	24A	10	중방	20mΩ	
	A123	ANR26650M1A	2300	3.3	3.8	2	1A	3A	10A			70A	30	고방	10mΩ	
	OCELL	IFR26650EC-3.3AH	3300	3.2	3.65	2	660mA (0.2C)	1650mA (0.5C)	3300mA (1C)	660mA (0.2C)	3300mA (1C)	9.9A	3	일방	50mΩ	
	AGM	LFP26650E	3200	3.2				720mA (0.2C)	1600mA (0.5C)		3200mA (1C)	3.2A	1	일방	160mΩ	
	DLG	LFP18650E	1400	3.2	3.65	2.5			1400mA (1C)		1400 (1C)	4.2A	3	일방	50mΩ	모뉴얼
Lithium ion	MoliceI	INR-20700A	3000	3.6	4.2	2.75		2000mA (0.6C)	3000mA (1C)	560mA (0.2C)		35A	11	중방	20mΩ	dyson v8
	SAMSUNG	ICR18650-30B	2950	3.78	4.35	2.75	590mA (0.2C)	1475mA (0.5C)	2950mA (1C)	590mA (0.2C)	1475mA (0.5C)	5900 (2C)	2	일방	26mΩ	하이브리드
	SAMSUNG	INR18650-29E	2850	3.65	4.2	2.5		1375mA (0.5C)	2750mA (1C)	550mA (0.2C)	2750mA (1C)	8.2A	3	일방	45mΩ	
	SAMSUNG	INR18650-32E	3200	3.65	4.2	2.5		960mA (0.3C)	3200mA (1C)	640mA (0.2C)	3200mA (1C)	9.6A	3	일방	35mΩ	주황색 효율 100%
	SAMSUNG	INR18650-35E	3350	3.6	4.2	2.65		1700mA (0.5C)	3350mA (1C)	680mA (0.2C)	3400mA (1C)	13A	3.8	일방	35mΩ	주황색 효율 100%
	SAMSUNG	ICR18650-22P	2150	3.62	4.2	2.75		1075mA (0.5C)	2150mA (1C)	430mA (0.2C)	2150mA (1C)	10A	4.6	일방	35mΩ	
	SAMSUNG	INR18650-25R	2500	3.6	4.2	2.5		1250 (0.5C)	4000mA (1.6C)	500mA (0.2C)	10AmA (4C)	20A	8	중방	18mΩ	주황색 효율 100%
	SAMSUNG	INR18650-15L	1500	3.6	4.2	2.5		725mA (0.5C)	4000mA (2.6C)		10AmA (6.6)	18A	12	중방	30mΩ	주황색 효율 100%
	LG	LGEBMJ11865	3500	3.7	4.2	2.5	680mA (0.2C)	1700mA (0.5C)	3400mA (1C)		680mA (0.2C)	10A	2.85	일방	40mΩ	
	LG	LGEEB41865	3500	3.7	4.2	2.5	680mA (0.2C)	1700mA (0.5C)	3400mA (1C)		680mA (0.2C)	10A	2.85	일방	40mΩ	
	LG	LGDBHE41865	2500	3.6	4.2	2.5		1250mA (0.5C)	4000mA (1.6C)	500mA (0.2C)		20A	8	중방		
	LG	LGDAH2C1865	2100	3.65	4.2	2.5		1050mA (0.5C)	4000mA (1.9C)	420mA (0.2C)		20A	9.5	중방	20mΩ	
	LG	LGDBHE21865	2500	3.6		2.5		1250mA (0.5C)	4000mA (1.6C)	500mA (0.2C)	10A (4C)	20A	20A	고방	20mΩ	
	PANASONIC	NCR18650B	3350	3.6	4.2	2.5		1625mA (0.5C)	1625mA (0.5C)	650mA (0.2C)	3350mA (1C)	4.8A	1.4	일방	48mΩ	
	SONI	US18650VTC4	2100	3.7	4.2	2.5	630mA (0.3C)	2000mA (1C)	2000mA (1C)	420mA (0.2C)		30A	14	중방	12mΩ	dyson v6
YLE	INR18650D250	2500	3.6	4.2	2.75		500mA (0.2C)	2500mA (1C)	500mA (0.2C)		10A	4	일방	25mΩ		