

ISA ELECTRONIQUE

High Power Li-Polymer Battery Cells

Model	Nominal Voltage (V)	Nominal Capacity (mAh)	Thickness (mm)	Dimensions		Approx Weight (g)	Max. Discharge Current	
				Width (mm)	Length (mm)		Continuous	Burst(3s)
EJ582096P15	3,7	900	5,5	20	96	19	15C(12.75A)	25C(21.25A)
EJ653048P15	3,7	900	6,5	30	48	18,5	15C(12.75A)	25C(21.25A)
EJ683048P20	3,7	900	6,8	30	48	19	20C(18.0A)	40C(36.0A)
EJ703048P25	3,7	900	7	30	48	20,5	25C(21.25A)	50C(42.5A)
EJ5820120P15	3,7	1150	5,5	20	120	27,5	15C(16.5A)	25C(27.5A)
EJ603562P15	3,7	1350	6	35	62	29	15C(19.5A)	25C(32.5A)
EJ653562P20	3,7	1350	6,5	34	65	30	20C(26.0A)	40C(52.0A)
EJ653562P25	3,7	1350	6,7	35	62	32	25C(32.5A)	50C(65.0A)
EJ503496P15	3,7	1550	5,2	34	96	37	15C(22.5A)	25C(37.5A)
EJ553496P20	3,7	1650	5,5	34	96	37	20C(32.0A)	40C(64.0A)
EJ583496P15	3,7	1850	5,8	34	96	41	15C(21.6A)	25C(36.0A)
EJ653496P25	3,7	1850	6,5	34	96	44	25C(45.0A)	50C(90.0A)
EJ603496P20	3,7	1860	6	34	96	43	20C(36.0A)	40C(72.0A)
EJ653496P20	3,7	2050	6,5	34	96	46	20C(40.0A)	40C(80.0A)
EJ653496P15	3,7	2250	6,5	34	96	45,5	15C(33.0A)	25C(55.0A)
EJ703496P20	3,7	2250	7	34	96	51	20C(44.0A)	40C(88.0A)
EJ753496P25	3,7	2250	7,5	34	96	53	25C(55.0A)	50C(110.0A)
EJ803496P30	3,7	2250	8	34	96	57	30C(66.0A)	60C(132.0A)
EJ5243126P20	3,7	2650	5	43	125	57	20C(52.0A)	40C(104.0A)
EJ5243126P25	3,7	2650	5	43	125	59	25C(62.5A)	50C(130.0A)
EJ5543126P30	3,7	2650	5,3	43	125	66	30C(78.0A)	60C(156.0A)
EJ5543126P40	3,7	2650	5,8	43	125	70	40C(104.0A)	80C(208.0A)
EJ5643126P30	3,7	3050	5,4	43	125	68	30C(90.0A)	60C(180.0A)
EJ5543126P25	3,7	3050	5,5	43	125	62	25C(75.0A)	50C(150.0A)
EJ5643126P25	3,7	3300	5,5	43	125	65	25C(81.25A)	50C(162.5A)
EJ7043126P25	3,7	3400	6,8	43	125	79	25C(82.5A)	50C(165.0A)
EJ7543126P30	3,7	3400	7,6	43	125	88	30C(99.0A)	60C(217.8A)
EJ8043126P40	3,7	3400	8,3	43	125	91	40C(132.0A)	80C(264.0A)
EJ7843126P25	3,7	3800	7,8	43	125	89	25C(92.5A)	50C(185.0A)
EJ8043126P30	3,7	4100	8,8	43	125	101	30C(120.0A)	60C(240.0A)
EJ9543126P40	3,7	4100	9,8	43	125	110	40C(160.0A)	80C(320.0A)
EJ8043126P25	3,7	4200	8,2	43	125	95	25C(100.0A)	50C(200.0A)
EJ8044150P30	3,7	4600	8,5	43	150	114	30C(135.0A)	60C(270.0A)
EJ7544150P25	3,7	4700	8	43	150	110	25C(112.5A)	50C(225.0A)
EJ7048175P40	3,7	5200	7	48	175	133	40C(200.0A)	80C(400.0A)
EJ8544150P25	3,7	5200	8,8	43	150	120	25C(125.0A)	50C(250.0A)
EJ9044150P30	3,7	5200	9,5	43	150	126	30C(150.0A)	60C(300.0A)
EJ7748175P25	3,7	6200	7,2	48	175	144	25C(150.0A)	50C(300.0A)