

Vin BATP	VinDCDC	3V3	5V	Rn 3V3	Rn 5V	& Var, mA	Var, mA	, mA		I _{sup} 5V, mA	I _{sup} 3V3, mA	Ktr 5V	Ktr 3V3	Eff &Var, %	Eff Var, %	Eff , %	Kvar, %
0.93	0.92	3.23	4.99	100000	3940	15.87	10.82	11.51		1.27	0.04	5.43	3.52	44.4	65.1	61.2	68.2
0.96	0.96	3.23	4.99	100000	100000	3.82	3.69	1.045		0.05	0.04	5.2	3.37	10.4	10.7	37.8	96.6
0.95	0.947	3.23	4.99	3940	100000	7.11	5.29	4.74		0.05	0.82	5.27	3.42	43.2	58	64.8	74.5
1.2	1.19	3.23	4.96	100000	3940	10.71	7.53	7.59		1.26	0.04	4.17	2.72	50.1	71.3	70.7	70.4
1.2	1.9	3.23	4.96	100000	100000	2.73	2.65	0.634		0.05	0.04	2.62	1.7	7.3	7.6	31.4	97.1
1.2	1.19	3.23	4.97	3940	100000	5.57	4.39	3.43		0.05	0.82	4.18	2.72	43.8	55.6	71.2	78.9
1.4	1.38	3.23	4.97	100000	3940	9.28	6.8	6.3		1.27	0.04	3.61	2.35	50.5	68.9	74.3	73.3
1.4	1.39	3.23	4.97	100000	100000	2.41	2.36	0.523		0.05	0.04	3.58	2.33	11.3	11.6	52.1	98
1.4	1.39	3.23	4.97	3940	100000	5.12	4.26	2.86		0.05	0.82	3.58	2.33	40.9	49.1	73.1	83.3
1.6	1.58	3.24	4.97	100000	3940	8.44	6.5	5.39		1.27	0.04	3.15	2.06	48.4	62.9	75.8	77.1
1.6	1.59	3.24	4.97	100000	100000	2.19	2.14	0.444		0.05	0.04	3.13	2.04	10.9	11.2	53.7	97.8
1.6	1.59	3.24	4.98	3940	100000	4.84	4.17	2.46		0.05	0.83	3.14	2.04	38.3	44.4	75.3	86.2
1.8	1.79	3.24	4.98	100000	3940	8.04	6.56	4.66		1.27	0.04	2.79	1.82	45	55.2	77.6	81.6
1.8	1.79	3.24	4.98	100000	100000	2.13	2.09	0.389		0.05	0.04	2.79	1.82	10	10.2	54.6	98.2
1.8	1.79	3.24	4.98	3940	100000	4.43	3.89	2.12		0.05	0.83	2.79	1.82	37.3	42.5	77.9	87.9
2	2	3.25	4.99	100000	3940	7.83	6.62	4.15		1.27	0.04	2.5	1.63	41.4	49	78.1	84.6
2	2	3.25	4.99	100000	100000	2.05	2.03	0.345		0.05	0.04	2.5	1.63	9.3	9.4	55.2	99.1
2	2	3.25	4.98	3940	100000	4.27	3.85	1.89		0.05	0.83	2.49	1.63	34.6	38.4	78.2	90.2
2.2	2.2	3.25	4.99	100000	3940	7.58	6.57	3.75		1.27	0.04	2.27	1.48	38.9	44.8	78.5	86.7
2.2	2.2	3.25	4.99	100000	100000	1.99	1.96	0.314		0.05	0.04	2.27	1.48	8.7	8.9	55	98.5
2.2	2.2	3.25	4.99	3940	100000	4.15	3.78	1.7		0.05	0.83	2.27	1.48	32.4	35.5	79	91.1
2.4	2.39	3.25	4.99	100000	3940	7.28	6.43	3.45		1.27	0.04	2.09	1.36	37.3	42.2	78.6	88.4
2.4	2.39	3.25	4.99	100000	100000	1.84	1.82	0.282		0.05	0.04	2.09	1.36	8.7	8.8	56.4	99
2.4	2.39	3.25	4.99	3940	100000	3.98	3.65	1.58		0.05	0.83	2.09	1.36	31	33.8	78.1	91.8
2.6	2.6	3.25	4.99	100000	3940	6.96	6.17	3.21		1.27	0.04	1.92	1.25	35.8	40.4	77.6	88.7
2.6	2.6	3.26	5	100000	100000	1.79	1.77	0.26		0.05	0.04	1.93	1.26	8.3	8.3	56.5	98.9
2.6	2.59	3.25	4.99	3940	100000	3.76	3.47	1.46		0.05	0.83	1.93	1.26	30.4	33	78.3	92.3
2.8	2.79	3.26	4.99	100000	3940	6.57	5.84	3.02		1.27	0.04	1.79	1.17	35.4	39.8	76.9	88.9
2.8	2.8	3.26	5	100000	100000	1.75	1.73	0.24		0.05	0.04	1.79	1.17	7.8	7.9	56.8	98.9
2.8	2.79	3.26	5	3940	100000	3.75	3.5	1.29		0.05	0.83	1.8	1.17	28.3	30.4	82.3	93.4
3	3	3.26	4.99	100000	3940	6.22	5.53	2.87		1.27	0.04	1.67	1.09	34.8	39.2	75.5	89
3	3	3.26	5	100000	100000	1.71	1.69	0.223		0.05	0.04	1.67	1.09	7.5	7.6	57	98.9
3	3	3.26	5	3940	100000	3.65	3.44	1.2		0.05	0.83	1.67	1.09	27.1	28.8	82.4	94.3

