

KSQ-350mA

UV/V	I/mA	Ic/mA	Ib/μA	UDS/mV	US/mV	UE/mV	UC/V	UCE/V	UL1/V	UL2/V	UL3/V	UL4/V	T/°C	ULEDs/V	ILEDs/mA	Drop/mV	Pv/W	PT1/W	PT2/W	PRS/W	ETA/%
12,0	130	0	0	1,9	242	0	11,85	11,85	2,95	2,82	2,84	2,97	16,1	11,58	130	420	0,05	0,00	0,00	0,03	96,5
12,1	150	0	0	2,1	270	0	11,96	11,96	2,97	2,85	2,87	2,99	„	11,68	150	420	0,06	0,00	0,00	0,04	96,5
12,2	160	0	0	2,3	290	0	12,04	12,04	2,99	2,86	2,88	3,01	„	11,74	160	460	0,07	0,00	0,00	0,05	96,2
12,3	180	0	0	2,6	323	0	12,16	12,16	3,01	2,88	2,90	3,03	„	11,82	180	480	0,09	0,00	0,00	0,06	96,1
12,4	190	0	0	2,7	346	0	12,23	12,23	3,02	2,89	2,92	3,05	„	11,88	190	520	0,10	0,00	0,00	0,06	95,8
12,5	210	0	0	3,0	377	0	12,34	12,34	3,04	2,91	2,94	3,07	„	11,96	210	540	0,11	0,00	0,00	0,08	95,7
12,6	230	0	0	3,2	405	0	12,43	12,43	3,07	2,93	2,97	3,10	„	12,07	230	530	0,12	0,00	0,00	0,10	95,8
12,7	240	0	0	3,5	437	0	12,51	12,51	3,08	2,94	2,98	3,11	„	12,11	240	590	0,14	0,00	0,00	0,10	95,4
12,8	260	0	0	3,7	473	0,3	12,53	12,52	3,10	2,95	2,99	3,12	16,2	12,16	260	640	0,17	0,00	0,00	0,12	95,0
12,9	290	0,01	0	4,1	511	2,5	12,22	12,22	3,13	2,98	3,02	3,15	„	12,28	290	620	0,18	0,00	0,00	0,15	95,2
13,0	300	0,02	0	4,3	539	5,7	11,48	11,45	3,14	2,98	3,03	3,16	16,3	12,31	300	690	0,21	0,00	0,00	0,16	94,7
13,1	320	0,04	0	4,7	574	22,7	9,75	9,75	3,15	3,00	3,05	3,18	„	12,38	320	720	0,23	0,00	0,00	0,18	94,5
13,2	340	0,09	0,2	6,0	612	33,9	6,45	6,35	3,16	3,00	3,05	3,19	16,5	12,40	340	800	0,27	0,00	0,00	0,21	93,9
13,3	350	0,12	0,2	57,0	630	52,3	4,96	4,92	3,18	3,01	3,07	3,20	16,7	12,46	350	840	0,29	0,02	0,00	0,22	93,7
13,4	360	0,12	0,2	150,0	632	55,5	4,87	4,82	3,18	3,01	3,07	3,20	17,2	12,46	360	940	0,34	0,05	0,00	0,23	93,0
15,3	370	0,15	0,3	2.060,0	650	68,7	4,82	4,76	3,18	3,02	3,07	3,21	23,1	12,48	370	2.820	1,04	0,76	0,00	0,25	81,5
17,3	380	0,18	0,4	4.020,0	664	82,1	4,78	4,69	3,19	3,02	3,08	3,22	27,2	12,51	380	4.790	1,82	1,53	0,00	0,26	72,3

RS/Ohm RC/KOhm RE/Ohm
1,80 71,2 470,0

KSQ-350mA

PL1/W	PL2/W	PL3/W	PL4/W
0,38	0,37	0,37	0,39
0,45	0,43	0,43	0,45
0,48	0,46	0,46	0,48
0,54	0,52	0,52	0,55
0,57	0,55	0,55	0,58
0,64	0,61	0,62	0,64
0,71	0,67	0,68	0,71
0,74	0,71	0,72	0,75
0,81	0,77	0,78	0,81
0,91	0,86	0,88	0,91
0,94	0,89	0,91	0,95
1,01	0,96	0,98	1,02
1,07	1,02	1,04	1,08
1,11	1,05	1,07	1,12
1,14	1,08	1,10	1,15
1,18	1,12	1,14	1,19
1,21	1,15	1,17	1,22
0,00	0,00	0,00	0,00

KSQ-350mA_75k

Uv/V	I/mA	Ic/mA	Ib/μA	Uds/mV	Us/mV	Ue/mV	Uc/V	Uce/V	UL1/V	UL2/V	UL3/V	UL4/V	T/°C	Uls/V	Ils/mA	Drop/mV	Pv/W	Pt1/W	Pt2/W	Prs/W	ETA/%
12,0	140	0	0	2,0	246	0	11,87	11,87	2,95	2,83	2,85	2,97	17,0	11,60	140	400	0,06	0,00	0,00	0,04	96,7
12,1	150	0	0	2,1	267	0	11,95	11,95	2,97	2,84	2,86	2,99	16,7	11,66	150	440	0,07	0,00	0,00	0,04	96,4
12,2	160	0	0	2,3	293	0	12,06	12,06	2,99	2,86	2,88	3,01	16,5	11,74	160	460	0,07	0,00	0,00	0,05	96,2
12,3	180	0	0	2,5	316	0	12,15	12,15	3,00	2,87	2,90	3,03	16,5	11,80	180	500	0,09	0,00	0,00	0,06	95,9
12,4	200	0	0	2,8	348	0	12,26	12,26	3,03	2,89	2,92	3,05	16,5	11,89	200	510	0,10	0,00	0,00	0,07	95,9
12,5	210	0	0	3,0	378	0	12,37	12,37	3,05	2,91	2,94	3,07	16,5	11,97	210	530	0,11	0,00	0,00	0,08	95,8
12,6	230	0	0	3,2	406	0	12,43	12,43	3,06	2,92	2,95	3,09	16,6	12,02	230	580	0,13	0,00	0,00	0,10	95,4
12,7	250	0	0	3,5	435	0,1	12,51	12,52	3,08	2,93	2,97	3,10	16,6	12,08	250	620	0,16	0,00	0,00	0,11	95,1
12,8	260	0	0	3,7	460	0,4	12,53	12,53	3,09	2,95	2,99	3,12	16,7	12,15	260	650	0,17	0,00	0,00	0,12	94,9
12,9	280	0	0	3,9	495	2,1	12,35	12,38	3,11	2,96	3,00	3,14	16,7	12,21	280	690	0,19	0,00	0,00	0,14	94,7
13,0	300	0,01	0	4,2	527	6,8	11,7	11,67	3,13	2,98	3,02	3,16	16,9	12,29	300	710	0,21	0,00	0,00	0,16	94,5
13,1	320	0,05	0,1	4,8	570	20	9,43	9,7	3,15	2,99	3,04	3,18	16,9	12,36	320	740	0,24	0,00	0,00	0,18	94,3
13,2	340	0,08	0,1	5,5	598	40,5	6,8	7	3,16	3,00	3,06	3,19	17,1	12,41	340	790	0,27	0,00	0,00	0,21	94,0
13,3	350	0,11	0,2	55,5	624	51,5	4,96	4,96	3,17	3,01	3,06	3,20	17,3	12,44	350	860	0,30	0,02	0,00	0,22	93,5
13,4	350	0,11	0,2	173,0	626	53,1	4,86	4,81	3,17	3,01	3,06	3,20	17,7	12,44	360	960	0,35	0,06	0,00	0,23	92,8
13,9	360	0,12	0,3	720,0	631	56,9	4,82	4,77	3,17	3,01	3,06	3,20	19,2	12,44	370	1.460	0,54	0,27	0,00	0,25	89,5
16,1	370	0,15	0,3	2.800,0	648	70,5	4,78	4,73	3,18	3,02	3,07	3,21	25,5	12,48	380	3.620	1,38	1,06	0,00	0,26	77,5
18,6	380	0,18	0,4	5.290,0	663	86,7	4,75	4,65	3,19	3,02	3,08	3,22	>50	12,51	380	6.090	2,31	2,01	0,00	0,26	67,2

rs/Ohm re/Ohm rc/KOhm

1,80 470,0 75,0

PL1/W	PL2/W	PL3/W	PL4/W
0,41	0,40	0,40	0,42
0,45	0,43	0,43	0,45
0,48	0,46	0,46	0,48
0,54	0,52	0,52	0,55
0,61	0,58	0,58	0,61
0,64	0,61	0,62	0,64
0,70	0,67	0,68	0,71
0,77	0,73	0,74	0,78
0,80	0,77	0,78	0,81
0,87	0,83	0,84	0,88
0,94	0,89	0,91	0,95
1,01	0,96	0,97	1,02
1,07	1,02	1,04	1,08
1,11	1,05	1,07	1,12
1,14	1,08	1,10	1,15
1,17	1,11	1,13	1,18
1,21	1,15	1,17	1,22
1,21	1,15	1,17	1,22

KSS-350mA_82k

Uv/V	I/mA	Ic/μA	Ib/μA	Uds/mV	Us/mV	Ue/mV	Uc/V	Uce/V	UL1/V	UL2/V	UL3/V	UL4/V	T/°C	ULEDs/V	ILEDs/mA	Drop/mV	Pv/W	Pt1/W	Pt2/W	Prs/W	ETA/%
12,0	130	0	0	1,9	239	0	11,82	11,82	2,95	2,82	2,84	2,97	16,5	11,58	130	420	0,05	0,00	0,00	0,03	96,5
12,1	150	0	0	2,2	273	0	11,95	11,95	2,97	2,84	2,86	2,99	16,3	11,66	150	440	0,07	0,00	0,00	0,04	96,4
12,2	160	0	0	2,3	292	0	12,03	12,04	2,99	2,86	2,88	3,01	16,1	11,74	160	460	0,07	0,00	0,00	0,05	96,2
12,3	180	0	0	2,5	319	0	12,13	12,14	3,00	2,87	2,90	3,03	16,1	11,80	180	500	0,09	0,00	0,00	0,06	95,9
12,4	190	0	0	2,8	347	0	12,24	12,23	3,02	2,89	2,92	3,05	16,0	11,88	190	520	0,10	0,00	0,00	0,06	95,8
12,5	210	0	0	3,0	372	0	12,33	12,33	3,04	2,90	2,94	3,07	16,0	11,95	210	550	0,12	0,00	0,00	0,08	95,6
12,6	230	0	0	3,2	405	0	12,43	12,43	3,06	2,92	2,96	3,09	16,0	12,03	230	570	0,13	0,00	0,00	0,10	95,5
12,7	240	0	0	3,4	433	0	12,50	12,51	3,08	2,93	2,97	3,10	16,0	12,08	240	620	0,15	0,00	0,00	0,10	95,1
12,8	260	0	0	3,7	463	0,4	12,52	12,53	3,09	2,95	2,99	3,12	16,0	12,15	260	650	0,17	0,00	0,00	0,12	94,9
12,9	280	0	0	4,0	498	2,2	12,30	12,33	3,11	2,96	3,01	3,14	16,0	12,22	280	680	0,19	0,00	0,00	0,14	94,7
13,0	300	10	0	4,2	525	5,9	11,69	11,70	3,13	2,97	3,02	3,15	16,1	12,27	300	730	0,22	0,00	0,00	0,16	94,4
13,1	320	40	0	4,7	569	20,5	9,37	9,25	3,15	2,99	3,04	3,18	16,1	12,36	320	740	0,24	0,00	0,00	0,18	94,4
13,2	340	70	0,1	5,5	595	35,5	6,85	6,94	3,16	3,00	3,05	3,19	16,2	12,40	340	800	0,27	0,00	0,00	0,21	93,9
13,3	350	100	0,2	67,0	619	46,6	4,93	4,90	3,17	3,01	3,06	3,20	16,4	12,44	350	860	0,30	0,02	0,00	0,22	93,5
13,4	350	100	0,2	176,0	620	47,7	4,85	4,81	3,17	3,01	3,06	3,20	16,9	12,44	350	960	0,34	0,06	0,00	0,22	90,3
14,6	360	120	0,2	148,0	631	55,6	4,80	4,75	3,17	3,01	3,06	3,20		12,44	360	2.160	0,78	0,05	0,00	0,23	82,9
17,1	370	150	0,3	3.800,0	648	69,3	4,76	4,71	3,18	3,02	3,07	3,21	28,5	12,48	370	4.620	1,71	1,41	0,00	0,25	71,1
19,7	380	180	0,4	6.470,0	663	84,9	4,72	4,63	3,19	3,02	3,08	3,22	>55	12,51	380	7.190	2,73	2,46	0,00	0,26	63,5

rc/KOhm

82,0

re/Ohm

470

rs/Ohm

1,8

t1

IRFB3806

t2

BC547A

PL1/W	PL2/W	PL3/W	PL4/W
0,38	0,37	0,37	0,39
0,45	0,43	0,43	0,45
0,48	0,46	0,46	0,48
0,54	0,52	0,52	0,55
0,57	0,55	0,55	0,58
0,64	0,61	0,62	0,64
0,70	0,67	0,68	0,71
0,74	0,70	0,71	0,74
0,80	0,77	0,78	0,81
0,87	0,83	0,84	0,88
0,94	0,89	0,91	0,94
1,01	0,96	0,97	1,02
1,07	1,02	1,04	1,08
1,11	1,05	1,07	1,12
1,11	1,05	1,07	1,12
1,14	1,08	1,10	1,15
1,18	1,12	1,14	1,19
1,21	1,15	1,17	1,22