



## QQIJ2.E175067 Power Supplies, Specialty - Component

Page Bottom

### Power Supplies, Specialty - Component

See General Information for Power Supplies, Specialty - Component

**DIOTEC SEMICONDUCTOR AG**

E175067

KREUZMATTEN STR 4

79423 HEITERSHEIM, GERMANY

Model No.	Rated Input		SC	Output			OC	SP	EP	FC	GC
	V	Hz		Max V	Max A	Max VA					
KBU 4A(a)	35	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4B(a)	70	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4D(a)	140	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4G(a)	280	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4J(a)	420	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4K(a)	560	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 4M(a)	700	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
KBU 6A(a)	35	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6B(a)	70	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6D(a)	140	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6G(a)	280	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6J(a)	420	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6K(a)	560	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 6M(a)	700	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBU 8A(a)	35	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8B(a)	70	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8D(a)	140	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8G(a)	280	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8J(a)	420	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8K(a)	560	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 8M(a)	700	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBU 12A(a)	35	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12B(a)	70	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12D(a)	140	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12G(a)	280	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12J(a)	420	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12K(a)	560	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBU 12M(a)	700	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
KBPC 600(a)	35	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 601(a)	70	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 602(a)	140	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—

KBPC 604(a)	280	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 606(a)	420	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 608(a)	560	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 610(a)	700	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
KBPC 800(a)	35	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 801(a)	70	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 802(a)	140	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 804(a)	280	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 806(a)	420	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 808(a)	560	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 810(a)	700	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1000(a)	35	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1001(a)	70	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1002(a)	140	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1004(a)	280	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1006(a)	420	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1008(a)	560	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1010(a)	700	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1012(a)	800	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1014(a)	900	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1016(a)	1000	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1500(a)	35	—	—	—	50	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1501(a)	70	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1502(a)	140	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1504(a)	280	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1506(a)	420	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1508(a)	560	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1510(a)	700	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1512(a)	800	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1514(a)	900	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 1516(a)	1000	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2500(a)	35	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2501(a)	70	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2502(a)	140	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2504(a)	280	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2506(a)	420	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2508(a)	560	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2510(a)	700	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2512(a)	800	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2514(a)	900	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 2516(a)	1000	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3500(a)	35	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3501(a)	70	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3502(a)	140	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3504(a)	280	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—

KBPC 3506(a)	420	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3506(a)	420	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3508(a)	560	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3510(a)	700	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3512(a)	800	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3514(a)	900	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
KBPC 3516(a)	1000	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
D30VC20F/W(a)	60	—	—	—	30	—	—	1012	—	—	—
D30VC40F/W(a)	120	—	—	—	30	—	—	1012	—	—	—
D30VC60F/W(a)	190	—	—	—	30	—	—	1012	—	—	—
D30VC80F/W(a)	250	—	—	—	30	—	—	1012	—	—	—
D60VC20(a)	200	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
D60VC40(a)	400	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
D60VC60(a)	600	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
D60VC80(a)	800	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
D60VC100(a)	1000	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
D60VC120(a)	1200	—	—	—	60	—	—	1012	—	—	—
DB 15-005(a)	50	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-01(a)	100	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-02(a)	200	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-04(a)	400	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-06(a)	600	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-08(a)	800	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-10(a)	1000	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-12(a)	1200	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-14(a)	1400	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 15-16(a)	1600	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
DB 25-005(a)	50	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-01(a)	100	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-02(a)	200	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-04(a)	400	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-06(a)	600	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-08(a)	800	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-10(a)	1000	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-12(a)	1200	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-14(a)	1400	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 25-16(a)	1600	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
DB 35-005(a)	50	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-01(a)	100	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-02(a)	200	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-04(a)	400	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-06(a)	600	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-08(a)	800	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-10(a)	1000	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-12(a)	1200	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—

DB 35-14(a)	1400	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
DB 35-16(a)	1600	—	—	—	35	—	—	1012	—	—	—
GBU 4A	35	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4B	70	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4D	140	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4G	280	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4J	420	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4K	560	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 4M	700	—	—	—	4	—	—	1012	—	—	—
GBU 6A	35	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6B	70	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6D	140	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6G	280	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6J	420	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6K	560	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 6M	700	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
GBU 8A	35	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8B	70	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8D	140	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8G	280	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8J	420	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8K	560	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 8M	700	—	—	—	8	—	—	1012	—	—	—
GBU 12A	35	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12B	70	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12D	140	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12G	280	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12J	420	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12K	560	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
GBU 12M	700	—	—	—	12	—	—	1012	—	—	—
PB1000/S(a)	35	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1001/S(a)	70	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1002/S(a)	140	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1004/S(a)	280	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1006/S(a)	420	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1008/S(a)	560	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
PB1010/S(a)	700	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
B40R(a)	40	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
B80R(a)	80	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
B125R(a)	125	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
B250R(a)	250	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
B380R(a)	380	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
B500R(a)	500	—	—	—	2	—	—	1012	—	—	—
DBI6-005(a)	35	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-01(a)	70	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—

DBI6-02(a)	140	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-04(a)	280	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-06(a)	420	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-08(a)	560	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-10(a)	700	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-12(a)	800	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-14(a)	900	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
DBI6-16(a)	1000	—	—	—	6	—	—	1012	—	—	—
B40C2300-	40	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—	—
1500A/B(a)											
B80C2300-	80	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—	—
1500A/B(a)											
B125C2300-	125	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—	—
1500A/B(a)											
B250C2300-	250	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—	—
1500A/B(a)											
B380C2300-	380	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—1500A/B(a)	—
B500C2300-	500	—	—	—	2.3	—	—	1012	—	—	—
1500A/B(a)											
B40C3200-	40	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B80C3200-	80	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B125C3200-	125	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B250C3200-	250	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B380C3200-	380	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200A/B(a)											
B500C3200-	500	—	—	—	3.2	—	—	1012	—	—	—
2200A/B(a)											
B40C3700-	40	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B80C3700-	80	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B125C3700-	125	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B250C3700-	250	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B380C3700-	380	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B500C3700-	500	—	—	—	3.7	—	—	1012	—	—	—
2200(a)											
B40C5000-	40	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											

B80C5000-	80	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											
B125C5000-	125	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											
B250C5000-	250	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											
B380C5000-	380	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											
B500C5000-	500	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3000(a)											
B40C5000-	40	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B80C5000-	80	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B125C5000-	125	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B250C5000-	250	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B380C5000-	380	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B500C5000-	500	—	—	—	5	—	—	1012	—	—	—
3300(a)											
B40C7000-	40	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
B80C7000-	80	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
B125C7000-	125	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
B250C7000-	250	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
B380C7000-	380	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
B500C7000-	500	—	—	—	7	—	—	1012	—	—	—
4000(a)											
GBI10A(a)	35	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10B(a)	70	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10D(a)	140	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10G(a)	280	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10J(a)	420	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10K(a)	560	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI10M(a)	700	—	—	—	10	—	—	1012	—	—	—
GBI15A(a)	35	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI15B(a)	70	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI15D(a)	140	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI15G(a)	280	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—

GBI15J(a)	420	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI15K(a)	560	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI15M(a)	700	—	—	—	15	—	—	1012	—	—	—
GBI20A(a)	35	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20B(a)	70	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20D(a)	140	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20G(a)	280	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20J(a)	420	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20K(a)	560	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI20M(a)	700	—	—	—	20	—	—	1012	—	—	—
GBI25A(a)	35	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25B(a)	70	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25D(a)	140	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25G(a)	280	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25J(a)	420	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25K(a)	560	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
GBI25M(a)	700	—	—	—	25	—	—	1012	—	—	—
MYS40(a)	40	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MYS80(a)	80	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MYS125(a)	125	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MYS250(a)	250	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MYS380	380	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS40	40	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS80	80	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS125	125	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS250	250	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS380	380	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
MS500	500	—	—	—	0.5	—	—	1012	—	—	—
S40(a)	50	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
S80(a)	110	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
S125(a)	170	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
S250(a)	420	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
S380(a)	560	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
S500(a)	700	—	—	—	0.8	—	—	1012	—	—	—
B40FD(a)	40	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B80FD(a)	80	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B125FD(a)	125	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B250FD(a)	250	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B380FD(a)	380	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B40FS(a)	40	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B80FS(a)	80	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B125FS(a)	125	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B250FS(a)	250	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B380FS(a)	380	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B40D(a)	40	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—

B80D(a)	80	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B125D(a)	125	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B250D(a)	250	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B380D(a)	380	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B500D(a)	500	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B40S(a)	40	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B80S(a)	80	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B125S(a)	125	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B250S(a)	250	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B380S(a)	380	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
B500S(a)	500	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
CS10D/S(a)	10	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
CS20D/S(a)	20	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
CS30D/S(a)	30	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
CS40D/S(a)	40	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—
CS50D/S(a)	50	—	—	—	1	—	—	1012	—	—	—

(a) Values for max A are manufacturer's ratings.

Marking: Company name and model designation.

Last Updated on 2007-01-19

[Questions?](#)

[Notice of Disclaimer](#)

[Page Top](#)

Copyright © 2007 Underwriters Laboratories Inc.®

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Listed and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Designs and/or Listings (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from Underwriters Laboratories Inc." must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "Copyright © 2007 Underwriters Laboratories Inc.®"

An independent organization working for a safer world with integrity, precision and knowledge.

