

Power transistor modules

EUPEC

61E D

3403297 0001347 1TO UPEC

Type	V _{CEX} , V _{CBO}	V _{CEO}	V _{EBO}	I _C	I _{CRM}	B		t _{on}		t _s		t _r		R _{thJC} DC per arm per arm par bras	R _{thCK}	t _{vj} max	Outline
	V	V	V	A	A	25°C typ.	125°C min.	25°C typ.	125°C max.	25°C typ.	125°C max.	25°C typ.	125°C max.	°C/W	°C/W	°C	
CC 25 R 10 KN	1000	880	7	25	50	160	60	0,5	5,0	10	28	0,4	2	0,41	0,12	150	80
CC 40 R 14 KN	1400	1000	7	40	80	240	60	0,5	4,0	13	29	0,4	2	0,31	0,1	150	83
CC 50 R 06 KN	600	450	6	50	100	200	70	0,7	1,5	9	22	0,4	2	0,41	0,12	150	81
CC 50 R 10 KN	1000	880	7	50	100	250	60	0,7	5,0	12	28	0,4	2	0,35	0,12	150	80
CC 50 R 12 KN	1200	900	7	50	100	200	60	0,8	5,0	12	22	0,4	2	0,35	0,12	150	80
CC 75 R 06 KN	600	500	6	75	150	200	40	0,8	3,0	12	22	0,4	2	0,35	0,12	150	81
CC 75 R 10 KN	1000	880	7	75	150	200	60	0,6	5,0	12	28	0,4	2	0,31	0,1	150	82
CC 75 R 12 KN	1200	900	7	75	150	200	40	2,0	6,0	12	22	0,4	2	0,31	0,1	150	83
CC 80 R 14 KN	1400	1000	7	80	160	150	60	0,6	4,0	13	29	0,4	2	0,156	0,06	150	85
CC 100 R 06 KN	600	550	6	100	200	180	40	1,0	4,0	9	22	0,4	2	0,31	0,08	150	84
CC 100 R 10 KN	1000	880	7	100	200	200	60	0,7	5,0	12	28	0,4	2	0,18	0,08	150	85
CC 100 R 12 KN	1200	900	7	100	200	200	60	1,0	5,0	12	24	0,4	2	0,18	0,08	150	85
CC 150 R 06 KN	600	550	6	150	300	200	40	1,2	6,0	10	22	0,4	2	0,178	0,06	150	84
CC 150 R 10 KN	1000	880	7	150	300	200	60	0,8	5,0	12	28	0,4	2	0,156	0,06	150	85
CC 150 R 12 KN	1200	900	7	150	300	200	40	2,0	6,0	12	22	0,4	2	0,156	0,06	150	85
CZ 160 R 14 KN	1400	1000	7	160	320	150	60	1,0	4,0	13	29	0,5	2,5	0,078	0,03	150	88
CZ 200 R 06 KN2	600	550	6	200	400	150	40	1,2	4,0	9	22	0,4	2	0,156	0,05	150	86
CZ 200 R 10 KN	1000	880	7	200	400	160	80	0,8	5,0	12	28	0,4	2	0,089	0,03	150	88
CZ 200 R 12 KN	1200	900	7	200	400	220	60	1,4	5,0	12	24	0,4	2	0,089	0,03	150	88
CZ 300 R 06 KN	600	550	6	300	600	150	40	1,5	4,0	10	25	0,4	2	0,089	0,03	150	87
CZ 300 R 10 KN	1000	880	7	300	600	160	60	0,8	4,0	12	28	0,5	2	0,078	0,03	150	88
CZ 300 R 12 KN	1200	900	7	300	600	160	40	3,0	6,0	12	22	0,5	2	0,078	0,03	150	88
CZ 400 R 06 KN	600	550	6	400	800	180	40	2,6	4,0	12	22	0,4	2	0,078	0,03	150	87

Most types of the power module program have been **UL**-recognized.