

Katalog (wybranych) tranzystorów MOSFET

Typ	Rodzaj	Obudowa	Rozkład końcowek	V_{DSmax}	I_{Dmax}	$T_{Jmax} [^{\circ}C]$	P_{TOTmax}	$V_{GS(OFF)}/V_{GS(TH)}$	$I_{DS}/I_{D(ON)}$	G_{FS}	$R_{DS(ON)max} [\Omega]$	C_{ISSmax}	C_{RSSmax}	Najbliższe odpowiedniki
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2SK184	JN	TO92	B2C	50V	15mA	150	200mWP	1.5Vmax	0.6/14mA	4mSmin	-	-	3pF	-
2SK213	MN	TO220	B4A	140V	500mA	150	30WO	0.2/1.5V	-	40mStyp	-	140pF	3.5pF	ZVN114L IRF613
2SK30A	JN	TO92	B2A	50V	10mA	125	100mWP	0.4/5V	0.6/6mA	1.2mSmin	-	16pF	5pF	BF347 2N5458
2SK374	JN	SOT89	B8	55V	30mA	-	-	-	20mAmax	2.5mStyp	-	-	-	2N341
2SK685	MN	TO247	B6	1000V	5A	150	100WO	2/4V	250μAmax	2Smin	2	1.9nFtyp	760pFtyp	-
2SK792	MN	TO220	B4B	900V	3A	150	100WO	1.5/3.5V	300μAmax	500mSmin	4.5	1.1nF	120pF	STP3N90
2SK870	MN	TO247	B6	500V	20A	-	130WO	-	-	12Styp	0.4	-	-	-
2SK970	MN	TO220	B4B	60V	10A	150	30WO	1/2V	250μAmax	3.5Smin	0.22	400pFtyp	60pFtyp	-
2SK1035	MN	ISO220	B7	150V	12A	-	45WO	-	-	8.5Styp	0.3	-	-	-
2SK1156	MN	TO220	B4B	500V	5A	150	50WO	2/3V	250μAmax	2.5Smin	1.5	640pFtyp	20pFtyp	IRF830
2SK1200	MN	TO247	B6	900V	3A	150	80WO	2/4V	250μAmax	850mSmin	7	490pFtyp	190pFtyp	-
BF245	JN	TO92	B2B	30V	35mA	150	300mWP	0.5/8V	2/25mA	3/6.5mS	-	8pF	2pF	BF811 2N6451
BF245A	JN	TO92	B2B	30V	35mA	150	300mWP	0.5/8V	2/6.5mA	3/6.5mS	-	8pF	2pF	BFW56 2N3822
BF245B	JN	TO92	B2B	30V	35mA	150	300mWP	0.5/8V	6/15mA	3/6.5mS	-	8pF	2pF	BF811 2N5459
BF245C	JN	TO92	B2B	30V	35mA	150	300mWP	0.5/8V	12/25mA	3/6.5mS	-	8pF	2pF	BF244 2N5397
BF246	JN	TO92	B2A	25V	260mA	150	300mWP	0.6/14.5V	30/250mA	8/50mS	-	30pF	7pF	BSV78 2N4859
BF246A	JN	TO92	B2A	25V	260mA	150	300mWP	0.6/14.5V	30/80mA	8/50mS	-	30pF	7pF	BSV78 2N4392
BF246B	JN	TO92	B2A	25V	260mA	150	300mWP	0.6/14.5V	6/140mA	8/50mS	-	30pF	7pF	BSV78 2N4856
BF246C	JN	TO92	B2A	25V	260mA	150	300mWP	0.6/14V	110/250mA	8/50mS	-	30pF	7pF	BSV78 2N4856
BF256	JN	TO92	B2B	30V	30mA	150	300mWP	0.5/7.5V	3/18mA	4.5mSmin	-	4.5pF	1.2pF	BF256L 2N5245
BF256A	JN	TO92	B2B	30V	10mA	150	300mWP	0.5/7.5V	3/7mA	4.5mSmin	-	4.5pF	1.2pF	BF256LA 2N5246
BF256B	JN	TO92	B2B	30V	30mA	150	300mWP	0.5/7.5V	6/13mA	4.5mSmin	-	4.5pF	1.2pF	BF256LB 2N5245
BF256C	JN	TO92	B2B	30V	30mA	150	300mWP	0.5/7.5V	11/18mA	4.5mSmin	-	4.5pF	1.2pF	BF256LC 2N4416
BF960	MND	STO103	B9A	20V	30mA	125	150mWP	-	-	9mStyp	-	20pF	1pF	BF905
BF961	MND	STO103	B9B	20V	30mA	150	200mWP	4Vmax	4/20mA	12mSmin	-	2pF	0.03pF	BF900
BF964A	MND	STO103	B9B	20V	30mA	150	200mWP	2.5/2Vmax	2/20mA	15mSmin	-	2.5pFtyp	0.025pFtyp	-
BF981	MND	STO103	B9B	20V	20mA	150	230mWP	0.7/2.5V	5/25mA	10mSmin	-	2.3pF	0.03pF	BF905
BF982T	MND	STO103	B9B	20V	40mA	150	200mWP	-	4/20mA	27mSmin	-	4pF	-	-
BS107	MN	TO92	B2C	200V	120mA	150	500mWP	0.8/2V	15μA	60mSmin	15	90pF	5pF	ZVN0120TA
BS107A	MN	TO92	B2C	200V	250mA	150	350mWP	1/3V	30nAmax	200mSmin	6.4	60pFtyp	30pFtyp	ZVNL120A
BS170	MN	TO92	B2C	60V	500mA	150	800mWP	0.5/2.5V	-	110mStyp	3.5	20pF	-	ZVN1304A
BS250	MP	TO92	B2C	45V	500mA	150	800mWP	0.5/2.5V	-	80mStyp	7	20pF	-	ZVP01304A
BUZ10	MN	TO220	B4B	50V	23A	150	75WO	2.1/4V	1μA	7Smin	0.07	820pF	170pF	ZVN01206L IRFZ32
BUZ11	MN	TO220	B4B	50V	30A	150	75WO	2.1/4V	100nA	10Smin	0.04	1.6nF	240pF	IRF541
BUZ11A	MN	TO220	B4B	50V	26A	150	75WO	2.1/4V	250μA	10Smin	0.055	1.2nF	240pF	IRZ30 RFP25N05
BUZ12	MN	TO220	B4B	50V	42A	150	125WO	2.1/4V	1μA	12Smin	0.028	2.4nF	240pF	IRFZ40
BUZ14	MN	TO3	B1	50V	39A	150	125WO	2.1/4V	-	7Smin	0.04	1.5nF	1.2nF	ZVN1206M IRF151
BUZ15	MN	TO3	B1	50V	45A	150	125WO	2.1/4V	1μA	7Smin	0.03	2.4nF	450nF	2N6763 RFK45N05
BUZ16	MN	TO3	B1	50V	48A	150	125WO	2.1/4V	100nA	30Smin	0.018	4.3nF	750pF	-
BUZ17	MN	TO238	B5	50V	32A	150	83WO	2.1/4V	-	7Smin	0.03	1.5nF	1.2nF	2N6763 RFK45N05
BUZ18	MN	TO238	B5	50V	37A	150	83WO	2.1/4V	-	7Smin	0.03	1.5nF	1.2nF	2N6763
BUZ20	MN	TO220	B4B	100V	12A	150	75WO	2.1/4V	1μA	3Smin	0.2	730pF	140pF	ZVN1210L IRF530
BUZ21	MN	TO220	B4B	100V	21A	150	75WO	2.1/4V	1μA	8Smin	0.085	1.3nF	240pF	IRF542 RFP18N10
BUZ22	MN	TO220	B4B	100V	34A	150	125WO	2.1/4V	1μA	10Smin	0.055	1.85nF	370pF	STP33N10
BUZ23	MN	TO3	B1	100V	10A	150	78WO	2.1/4V	-	2700mSmin	0.2	1.4nF	300pF	IRF130 ZVN1210M
BUZ24	MN	TO3	B1	100V	32A	150	125WO	2.1/4V	1μA	10Smin	0.06	1.85nF	370pF	IRF150 2N6765
BUZ25	MN	TO3	B1	100V	32A	150	125WO	2.1/4V	-	6Smin	0.1	1.5nF	-	IRF540 RFM18N10
BUZ27	MN	TO238	B5	100V	26A	150	83WO	2.1/4V	-	6Smin	0.06	1.5nF	900pF	-
BUZ30	MN	TO220	B4B	200V	7A	150	75WO	2.1/4V	-	2200mSmin	0.75	1.5nF	300pF	IRF620 ZVN1210L
BUZ31	MN	TO220	B4B	200V	13.5A	150	75WO	2.1/4V	1μA	5Smin	0.2	1.25nF	170pF	IRF642 ZVN1220L
BUZ32	MN	TO220	B4B	200V	9.5A	150	75WO	2.1/4V	1μA	3Smin	0.4	730pF	90pF	IRF630 VN2320N5
BUZ33	MN	TO3	B1	200V	7.2A	150	78WO	2.1/4V	-	2200mSmin	0.75	1.5nF	300pF	IRF220 VN2320N1
BUZ34	MN	TO3	B1	200V	17A	150	125WO	2.1/4V	-	5Smin	0.2	1.5nF	900pF	IRF242 ZVN1220M
BUZ35	MN	TO3	B1	200V	9.9A	150	78WO	2.1/4V	-	2200mSmin	0.4	1.5nF	300pF	IRF230 MTM12N20
BUZ36	MN	TO3	B1	200V	22A	150	125WO	2.1/4V	1μA	9Smin	0.12	2.7nF	240pF	IRF252 MTM40N20
BUZ37	MN	TO238	B5	200V	14A	150	83WO	2.1/4V	-	5Smin	0.2	1.5nF	900pF	-
BUZ38	MN	TO238	B5	200V	18A	150	83WO	2.1/4V	-	5Smin	0.12	1.5nF	900pF	-
BUZ40	MN	TO220	B4B	500V	2.5A	150	75WO	2.1/4V	-	1500mSmin	4.5	1.6nF	90pF	IRF822 ZVN0350L

* **Rodzaj:** JN – złączowy N, MN – mosfet N, MND – mosfet N zubożony, MP – mosfet P

P_{TOTmax}: O - przy temp. obud. +25°C, P - przy temp. powietrza +25°C, R - przy temp. powietrza +25°C, z radiatorem

V_{GS(OFF)} Napięcie odcięcia (tranzystory z kanałem zubożonym)

V_{GS(TH)} Napięcie progowe-otwierania (tranzystory z kanałem wzbogaconym)

I_{DSS} Prąd drenu przy zwarciu bramki ze źródłem (tranzystory z kanałem zubożonym)

I_{D(ON)} Prąd drenu przy zwarciu bramki z drenem (tranzystory z kanałem wzbogaconym)

G_{FS} Transkonduktancja

R_{DS(ON)max} Rezystancja w stanie otwarcia

C_{ISS} Maksymalna pojemność wejściowa (bramki)

C_{RSS} Maksymalna pojemność sprzężenia zwrotnego (dren-bramka)

Katalog tranzystorów

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BUZ41	MN	TO220	B4B	500V	5.5A	150	75WO	2.1/4V	-	1500mSmin	1.1	1.6nF	90pF	IRF842
BUZ42	MN	TO220	B4B	500V	4A	150	75WO	2.1/4V	1µA	1.5Smin	2	900pF	40pF	IRF832 MTP4N50
BUZ43	MN	TO3	B1	500V	2.8A	150	78WO	2.1/4V	-	1500mSmin	4.5	1.6nF	90pF	IRF422 ZVN0350M
BUZ44	MN	TO3	B1	500V	5.6A	150	78WO	2.1/4V	-	1500mSmin	1.1	1.6nF	90pF	IRF422 ZVN0450M
BUZ45	MN	TO3	B1	500V	9.6A	150	125WO	2.1/4V	250µA	2.7min	0.6	4.9nF	170pF	IRF452 ZVN0455M
BUZ46	MN	TO3	B1	500V	4.2A	150	78WO	2.1/4V	-	1500mSmin	2	1.6nF	90pF	IRF432 VN2350N1
BUZ47	MN	TO238	B5	500V	4.5A	150	50WO	2.1/4V	-	1500mSmin	1.1	1.6nF	90pF	IRF442
BUZ48	MN	TO238	B5	500V	7.8A	150	83WO	2.1/4V	-	2700mSmin	0.6	3.5nF	200pF	IRF452
BUZ50	MN	TO220	B4B	1000V	2.5A	150	75WO	2.1/4V	250µA	700mSmin	5	2.1nF	55pF	MTP3N100
BUZ53	MN	TO3	B1	1000V	3A	150	78WO	2.1/4V	-	700Smin	3.5	1.6nF	90pF	MTM4N100
BUZ54	MN	TO3	B1	1000V	5.1A	150	125WO	2.1/4V	1µA	1.45Smin	2	2.2nF	140pF	IRFAG50 SML1002RAN
BUZ57A	MN	TO238	B5	1000V	2.1A	150	50WO	2.1/4V	-	700mSmin	5	1.6nF	90pF	-
BUZ58	MN	TO238	B5	1000V	4.3A	150	83WO	2.1/4V	-	1400mSmin	2	3.5nF	200pF	-
BUZ60	MN	TO220	B4B	400V	5.5A	150	75WO	2.1/4V	1µA	2.5Smin	1	1.05nF	80pF	IRF730 MTP7N40
BUZ63	MN	TO3	B1	400V	5.9A	150	78WO	2.1/4V	-	1700mSmin	1	1.6nF	90pF	IRF330 MTM7N40
BUZ64	MN	TO3	B1	400V	11.5A	150	125WO	2.1/4V	1µA	5Smin	0.4	2.25nF	110pF	IRF352 MTM15N40
BUZ67	MN	TO238	B5	400V	9.6A	150	83WO	2.1/4V	-	3300mSmin	0.4	3.5nF	200pF	IRF352
BUZ70	MN	TO220	B4B	60V	12A	150	40WO	2.1/4V	1µA	2Smin	0.15	480pF	90pF	MTP3055E
BUZ71	MN	TO220	B4B	50V	18A	175	85WO	2.1/4V	250µA	5Smin	0.1	850pF	150pF	IRF541 RFP25N05
BUZ72	MN	TO220	B4B	100V	10A	150	40WO	2.1/4V	1µA	3Smin	0.2	730pF	140pF	IRF532 RFP12N10
BUZ73	MN	TO220	B4B	200V	7A	150	40WO	2.1/4V	250µA	2.2Smin	0.4	600pF	80pF	IRF630 MTP7N20
BUZ74	MN	TO220	B4B	500V	2.4A	150	40WO	2.1/4V	1µA	1.85min	3	675pF	30pF	IRF820 MTP3N50
BUZ76	MN	TO220	B4B	400V	3A	150	40WO	2.1/4V	1µA	2.1Smin	1.8	650pF	40pF	IRF720
BUZ77A	MN	TO220	B4B	600V	2.7A	150	75WO	2.1/4V	1µA	1.55min	4	690pF	30pF	MTP3N60E
BUZ78	MN	TO220	B4B	800V	1.5A	150	40WO	2.1/4V	250µA	1Smin	8	750pF	30pF	-
BUZ80	MN	TO220	B4B	800V	2.6A	150	75WO	2.1/4V	250µA	1Smin	4	2.1nF	55pF	IRF830
BUZ83	MN	TO3	B1	800V	2.9A	150	78WO	2.1/4V	-	1Smin	4	1.6nF	90pF	MTM4N85 SML802R8AN
BUZ84	MN	TO3	B1	800V	5.3A	150	125WO	2.1/4V	1µA	1.85min	2	2.5nF	150pF	MTM5N85 IRAE40
BUZ88	MN	TO238	B5	800V	4.3A	150	83WO	2.1/4V	-	1800mSmin	2	3.5nF	200pF	-
BUZ90	MN	TO220	B4B	600V	4.5A	150	75WO	2.1/4V	1µA	2.5Smin	1.6	1.05nF	70pF	MTP6N60E
BUZ92	MN	TO220	B4B	600V	3.2A	150	80WO	2.1/4V	1µA	2.1Smin	3	900pF	40pF	-
BUZ94	MN	TO3	B1	600V	7.8A	150	75WO	2.1/4V	1µA	2.75min	0.9	2.1nF	100pF	MTP6N60E SML6070AN
BUZ171	MP	TO220	B4B	50V	8A	150	40WO	2.1/4V	250µA	1.5Smin	0.3	1.3nF	200pF	MTP12P06
BUZ172	MP	TO220	B4B	100V	5.5A	150	40WO	2.1/4V	250µA	1Smin	0.6	1.2nF	140pF	MTP8P10
BUZ173	MP	TO220	B4B	200V	3.6A	150	40WO	2.1/4V	250µA	1.1Smin	1.5	1.15nF	60pF	-
BUZ205	MN	TO220	B4B	400V	6A	150	75WO	2.1/4V	100µA	1.7Smin	1	1.2nF	75pF	FRD
BUZ210	MN	TO3	B1	500V	10.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	2.75min	0.6	4.9nF	170pF	FRD RFM10N50
BUZ211	MN	TO3	B1	500V	9A	150	125WO	2.1/4V	250µA	2.75min	0.8	4.9nF	170pF	FRD RFM10N50
BUZ215	MN	TO220	B4B	500V	5A	150	75WO	2.1/4V	100µA	1.55min	1.5	1.2nF	70pF	FRD SMP5N50F
BUZ230	MN	TO3	B1	1000V	5.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	1.4Smin	2	5nF	120pF	FRD -
BUZ307	MN	TO218	B3A	800V	3A	150	75WO	2.1/4V	250µA	1Smin	3	2.1nF	55pF	STH4N80
BUZ308	MN	TO218	B3A	800V	2.6A	150	75WO	2.1/4V	250µA	1Smin	4	2.1nF	55pF	STH4N80
BUZ310	MN	TO218	B3A	1000V	2.5A	150	75WO	2.1/4V	250µA	700mSmin	8	2.1nF	55pF	STH102
BUZ311	MN	TO218	B3A	1000V	2.3A	150	75WO	2.1/4V	250µA	700mSmin	8	2.1nF	55pF	STH102
BUZ323	MN	TO218	B3A	400V	15A	150	170WO	2.1/4V	1µA	8Smin	0.3	3nF	180pF	IRFP350
BUZ325	MN	TO218	B3A	400V	12.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	5Smin	0.35	1.75nF	150pF	MTW16N40E IRFP350
BUZ326	MN	TO218	B3A	400V	10.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	5Smin	0.5	1.75nF	150pF	MTW10N40E IRFP350
BUZ330	MN	TO218	B3B	500V	9.5A	150	125WO	2.1/4V	80µAmax	5Smin	0.6	1.8nF	120pF	MTW14N50E IRFP440
BUZ331	MN	TO218	B3A	500V	8A	150	125WO	2.1/4V	250µA	5Smin	0.8	1.8nF	120pF	-
BUZ332A	MN	TO218	B3A	600V	8A	150	150WO	2.1/4V	1µA	5Smin	0.8	2.1nF	100pF	STH12N60
BUZ338	MN	TO218	B3A	500V	13.5A	150	180WO	2.1/4V	1µA	8Smin	0.4	3.325nF	180pF	IRFP450 STH15N50
BUZ339	MN	TO218	B3A	500V	11.5A	150	170WO	2.1/4V	1µA	8Smin	0.5	3nF	150pF	IRFP450 STH14N50
BUZ341	MN	TO218	B3A	200V	33A	150	170WO	2.1/4V	1µA	15Smin	0.07	3.9nF	350pF	STH33N20
BUZ345	MN	TO218	B3A	100V	41A	150	150WO	2.1/4V	1µA	15Smin	0.045	2.7nF	400pF	STH55N10
BUZ346	MN	TO218	B3A	50V	58A	150	170WO	2.1/4V	100nA	30Smin	0.018	4.3nF	750pF	STH80N05
BUZ347	MN	TO218	B3A	50V	45A	150	125WO	2.1/4V	1µA	12Smin	0.03	2.4nF	450pF	IRFP151 MTW54N05E
BUZ349	MN	TO218	B3A	100V	32A	150	125WO	2.1/4V	1µA	10Smin	0.06	1.85nF	370pF	IRFP150
BUZ350	MN	TO218	B3A	200V	22A	150	125WO	2.1/4V	1µA	9Smin	0.12	2.7nF	240pF	IRFP252 MTW32N20E
BUZ351	MN	TO218	B3A	400V	11.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	3.3Smin	0.4	4.9nF	200pF	IRFP352 RFH12N40
BUZ353	MN	TO218	B3B	500V	9.5A	150	150WO	2.1/4V	250µA	2.75min	0.6	2.2nF	170pF	IRFP452 RFH10N50
BUZ355	MN	TO218	B3B	800V	6A	150	125WO	2.1/4V	250µA	1.8Smin	1.5	5nF	140pF	STH8N80
BUZ356	MN	TO218	B3A	800V	5A	150	125WO	2.1/4V	1µA	2.55min	2	2.7nF	150pF	STH8V2
BUZ357	MN	TO218	B3A	1000V	5A	150	125WO	2.1/4V	1µA	2.5Smin	2	2.5nF	140pF	STH6N100
BUZ358	MN	TO218	B3A	1000V	4.5A	150	125WO	2.1/4V	1µA	2.55min	2.6	2.5nF	140pF	STH6N100
BUZ380	MN	TO218	B3A	1000V	5.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	1.4Smin	2	5nF	120pF	FRD
BUZ382	MN	TO218	B3A	400V	12.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	3.3Smin	0.4	4.9nF	200pF	FRD IRFP352
BUZ384	MN	TO218	B3A	500V	10.5A	150	125WO	2.1/4V	250µA	2.75min	0.6	4.9nF	170pF	FRD SMW14N50F
BUZ385	MN	TO218	B3A	500V	9A	150	125WO	2.1/4V	250µA	2.75min	0.8	4.9nF	170pF	FRD SMW14N50F
BUZ900	MN	TO3	B1	160V	8A	150	125WO	0.15/1.5V	10mAmax	700mSmin	-	500pFtyp	10pFtyp	2SK135
BUZ901	MN	TO3	B1	200V	8A	150	125WO	0.15/1.5V	10mAmax	700mSmin	-	500pFtyp	10pFtyp	2SK176
BUZ905	MP	TO3	B1	160V	8A	150	125WO	0.15/1.5V	10mAmax	700mSmin	-	500pFtyp	10pFtyp	2SJ50
BUZ906	MP	TO3	B1	200V	8A	125	125WO	0.15/1.5V	10mAmax	700mSmin	-	500pFtyp	10pFtyp	2SJ56
IRF9210	MP	TO220	B4B	50V	4.7A	150	20WO	2/4V	250µAmax	1.75min	0.5	240pFtyp	30pFtyp	-
IRF9212	MP	TO220	B4B	50V	4A	150	20WO	2/4V	250µAmax	1.75min	0.7	240pFtyp	30pFtyp	-
IRF9230	MP	TO220	B4B	50V	18A	150	74WO	2/4V	250µAmax	3.15min	0.14	900pFtyp	140pFtyp	-
IRF034														

Katalog tranzystorów

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IRF133	MN	TO3	B1	60V	12A	150	75WO	2/4V	250µA	4Smin	0.25	800pF	150pF	ZVN1206M MTM12N10
IRF140	MN	TO3	B1	100V	27A	150	125WO	2/4V	250µA	6Smin	0.085	1.6nF	300pF	VN2310N1 MTM25N10
IRF141	MN	TO3	B1	60V	27A	150	125WO	2/4V	250µA	6Smin	0.085	1.6nF	300pF	VN2306N1 MTM25N10
IRF142	MN	TO3	B1	100V	24A	150	125WO	2/4V	250µA	6Smin	0.11	1.6nF	300pF	VN2310N1 MTM25N10
IRF143	MN	TO3	B1	60V	24A	150	125WO	2/4V	250µA	6Smin	0.011	1.6nF	300pF	VN2306N1 MTM25N10
IRF150	MN	TO3	B1	100V	40A	150	150WO	2/4V	-	9Smin	0.055	3nF	500pF	VN2310N1 MTM55N10
IRF151	MN	TO3	B1	60V	40A	150	150WO	2/4V	-	9Smin	0.055	3nF	500pF	VN2306N1 MTM55N10
IRF152	MN	TO3	B1	100V	33A	150	150WO	2/4V	-	9Smin	0.08	3nF	500pF	VN2310N1 MTM55N10
IRF220	MN	TO3	B1	200V	5A	150	40WO	2/4V	-	1300mSmin	0.8	600pF	80pF	ZVN1120M MTM8N20
IRF225	MN	TO3	B1	250V	3.3A	175	40WO	2/4V	250µA	1400mSmin	1.5	340pFtyp	32pFtyp	-
IRF230	MN	TO3	B1	200V	9A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	0.4	800pF	150pF	ZVN1220M MTM8N20
IRF232	MN	TO3	B1	200V	8A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	0.6	800pF	150pF	ZVN1220M MTM8N20
IRF235	MN	TO3	B1	250V	6.5A	175	75WO	2/4V	250µA	2.9Smin	0.68	600pF	52pF	-
IRF240	MN	TO3	B1	200V	18A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.18	1.6nF	300pF	VN0420N1 MTM15N20
IRF242	MN	TO3	B1	200V	16A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.22	1.6nF	300pF	VN0420N1 MTM15N20
IRF243	MN	TO3	B1	150V	16A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.22	1.6nF	300pF	VN2315N1 MTM15N20
IRF245	MN	TO3	B1	250V	13A	175	125WO	2/4V	250µA	6.7Smin	0.34	1.3nFtyp	69pFtyp	-
IRF250	MN	TO3	B1	200V	30A	150	150WO	2/4V	-	8Smin	0.085	3nF	500pF	VN2320N1 MTM40N20
IRF251	MN	TO3	B1	150V	30A	150	150WO	2/4V	-	8Smin	0.085	3nF	500pF	VN2315N1 MTM40N20
IRF252	MN	TO3	B1	200V	25A	150	150WO	2/4V	-	8Smin	0.12	3nF	500pF	VN2320N1 MTM40N20
IRF254	MN	TO3	B1	250V	22A	175	150WO	2/4V	250µA	11Smin	0.14	2.7nFtyp	130pFtyp	-
IRF256	MN	TO3	B1	275V	22A	150	150WO	2/4V	250µA	11Smin	0.14	2.7nFtyp	130pFtyp	-
IRF300	MN	TO3	B1	400V	5A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	1.5	1.2nF	80pF	MTM5N40
IRF305	MN	TO3	B1	400V	5A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	1.5	1.2nF	80pF	MTM5N40
IRF321	MN	TO3	B1	350V	3A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	1.8	600pF	40pF	ZVN0355M MTM5N40
IRF330	MN	TO3	B1	400V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1	900pF	80pF	ZVN0340M MTM5N40
IRF331	MN	TO3	B1	350V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1	900pF	80pF	ZVN0355M MTM5N40
IRF332	MN	TO3	B1	400V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1	900pF	80pF	ZVN0340M MTM5N40
IRF340	MN	TO3	B1	400V	10A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.55	1.25nF	150pF	VN2340N1 SML4065AN
IRF341	MN	TO3	B1	350V	10A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.55	1.25nF	150pF	VN2335N1 SML3565AN
IRF342	MN	TO3	B1	400V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.8	1.25nF	150pF	VN2340N1 SML4080AN
IRF350	MN	TO3	B1	400V	15A	150	125WO	2/4V	-	8Smin	0.3	3nF	200pF	VN0440N1 MTM14N50E
IRF351	MN	TO3	B1	350V	15A	150	150WO	2/4V	-	8Smin	0.3	3nF	200pF	VN0435N1 MTM14N50E
IRF352	MN	TO3	B1	400V	13A	150	150WO	2/4V	-	8Smin	0.4	3nF	200pF	VN0435N1 MTM14N50E
IRF360	MN	TO3	B1	400V	25A	175	300WO	2/4V	250µA	14Smin	0.2	4nFtyp	97pFtyp	SML4020AN
IRF362	MN	TO3	B1	400V	22A	175	300WO	2/4V	250µA	14Smin	0.25	4nFtyp	97pFtyp	SML4025AN
IRF421	MN	TO3	B1	450V	2.5A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	3	400pF	40pF	ZVN0345M MTM2N50
IRF430	MN	TO3	B1	500V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	1.5	800pF	60pF	ZVN0350M
IRF432	MN	TO3	B1	500V	4A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	2	800pF	60pF	ZVN0350M
IRF433	MN	TO3	B1	450V	4A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	2	800pF	60pF	ZVN0345M
IRF440	MN	TO3	B1	500V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.85	1.6nF	150pF	VN2350N1 MTM7N50
IRF441	MN	TO3	B1	450V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.85	1.6nF	150pF	VN2345N1 MTM7N50
IRF448	MN	TO3	B1	500V	9.6A	175	130WO	2/4V	250µA	6.3Smin	0.6	1.8nF	45pF	-
IRF450	MN	TO3	B1	500V	13A	150	150WO	2/4V	-	6Smin	0.4	3nF	200pF	VN0450N1 MTM13N50E
IRF451	MN	TO3	B1	450V	13A	150	150WO	2/4V	-	6Smin	0.4	3nF	200pF	VN0445N1 MTM13N50E
IRF453	MN	TO3	B1	450V	12A	150	150WO	2/4V	-	6Smin	0.5	3nF	200pF	VN0445N1 MTM13N50E
IRF460	MN	TO3	B1	500V	21A	175	300WO	2/4V	250µA	13Smin	0.27	4.1nFtyp	84pFtyp	SML5025AN
IRF462	MN	TO3	B1	500V	19A	175	300WO	2/4V	250µA	13Smin	0.35	4.1nFtyp	84pFtyp	SML5030AN
IRF510	MN	TO220	B4B	100V	4A	150	20WO	2/4V	-	1Smin	0.6	150pF	25pF	ZVN110L MTP6N10
IRF512	MN	TO220	B4B	100V	3.5A	150	20WO	2/4V	-	1Smin	0.8	150pF	25pF	ZVN110L MTP6N10
IRF513	MN	TO220	B4B	60V	3.5A	150	20WO	2/4V	-	1Smin	0.8	150pF	25pF	ZVN110L MTP6N10
IRF520	MN	TO220	B4B	100V	8A	150	40WO	2/4V	-	1500mSmin	0.3	600pF	100pF	ZVN1110L
IRF521	MN	TO220	B4B	60V	8A	150	40WO	2/4V	-	1500mSmin	0.3	600pF	100pF	ZVN110L MTP10N10E
IRF522	MN	TO220	B4B	100V	7A	150	40WO	2/4V	-	1500mSmin	0.4	600pF	100pF	ZVN1110L MTP10N10E
IRF523	MN	TO220	B4B	60V	7A	150	40WO	2/4V	-	1500mSmin	0.4	600pF	100pF	ZVN110L MTP10N10E
IRF530	MN	TO220	B4B	100V	14A	150	75WO	2/4V	-	4Smin	0.18	800pF	150pF	ZVN1210L MTP12N10E
IRF531	MN	TO220	B4B	60V	14A	150	75WO	2/4V	-	4Smin	0.18	800pF	150pF	ZVN1206L MTP12N10E
IRF532	MN	TO220	B4B	100V	12A	150	75WO	2/4V	-	4Smin	0.25	800pF	150pF	ZVN1210L MTP12N10E
IRF533	MN	TO220	B4B	60V	12A	150	75WO	2/4V	-	4Smin	0.25	800pF	150pF	ZVN1206L MTP12N10E
IRF540	MN	TO220	B4B	100V	27A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.085	1.6nF	300pF	VN2310N5 MTP33N10E
IRF541	MN	TO220	B4B	60V	27A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.085	1.6nF	300pF	VN2306N5 MTP33N10E
IRF542	MN	TO220	B4B	100V	24A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.11	1.6nF	300pF	VN2310N5 MTP33N10E
IRF610	MN	TO220	B4B	200V	2.5A	150	20WO	2/4V	-	800mSmin	1.5	150pF	25pF	ZVN1120L MTP5N20
IRF611	MN	TO220	B4B	150V	2.5A	150	20WO	2/4V	-	800mSmin	1.5	150pF	25pF	ZVN114L MTP5N20
IRF612	MN	TO220	B4B	200V	2A	150	20WO	2/4V	-	800mSmin	2.4	150pF	25pF	ZVN1120L MTP5N20
IRF614	MN	TO220	B4B	250V	2A	150	20WO	2/4V	250µAmax	800mSmin	2	180pFtyp	14pFtyp	-
IRF620	MN	TO220	B4B	200V	5A	150	40WO	2/4V	-	1300mSmin	0.8	600pF	80pF	ZVN1120L MTP5N20
IRF621	MN	TO220	B4B	150V	5A	150	40WO	2/4V	-	1300mSmin	0.8	600pF	80pF	ZVN114L MTP5N20
IRF622	MN	TO220	B4B	200V	4A	150	40WO	2/4V	-	1300mSmin	1.2	600pF	80pF	ZVN1120L MTP5N20
IRF626	MN	TO220	B4B	275V	3.8A	150	40WO	2/4V	250µAmax	1.4Smin	1.1	340pFtyp	32pFtyp	-
IRF630	MN	TO220	B4B	200V	9A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	0.4	800pF	150pF	ZVN1220L MTP8N20
IRF631	MN	TO220	B4B	150V	9A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	6.4	800pF	150pF	ZVN1214L MTP8N20
IRF632	MN	TO220	B4B	200V	8A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	0.6	800pF	150pF	ZVN1220L MTP8M20
IRF634	MN	TO220	B4B	250V	8.1A	150	150WO	2/4V	250µAmax	2.9Smin	0.45	600pFtyp	52pFtyp	-
IRF636	MN	TO220	B4B	275V	8.1A	150	75WO	2/4V	250µA	2.9Smin	0.45	600pFtyp	52pFtyp	-
IRF640	MN	TO220	B4B	200V	18A	150	125WO	2/4V	-	6Smin	0.18	1.6nF	300pF	VN320N5
IRF641	MN	TO220	B4B	15										

Katalog tranzystorów

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IRF730	MN	TO220	B4B	400V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1	800pF	80pF	ZVN0340L MTP5N40E
IRF731	MN	TO220	B4B	350V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1	800pF	80pF	ZVN0335L MTP5N40E
IRF732	MN	TO220	B4B	400V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1.5	800pF	80pF	ZVN0340L MTP5N40E
IRF733	MN	TO220	B4B	350V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	3Smin	1.5	800pF	80pF	ZVN0335L MTP5N40E
IRF740	MN	TO220	B4B	400V	10A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.55	1.6nF	150pF	VN2340N5 MTP10E40E
IRF741	MN	TO220	B4B	350V	10A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.55	1.6nF	150pF	VN2335N5 MTP10E40E
IRF742	MN	TO220	B4B	400V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.8	1.6nF	150pF	VN2340N5 MTP10N40E
IRF743	MN	TO220	B4B	350V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.8	1.6nF	150pF	VN2335N5 MTP10E40E
IRF820	MN	TO220	B4B	500V	2.5A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	3	400pF	40pF	ZVN0350L MTP3N50
IRF821	MN	TO220	B4B	450V	2.5A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	3	400pF	40pF	ZVN0345L MTP3N50
IRF822	MN	TO220	B4B	500V	2A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	4	400pF	40pF	ZVN0350L MTP3N50
IRF823	MN	TO220	B4B	450V	2A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	4	400pF	40pF	ZVN0345L MTP3N50
IRF830	MN	TO220	B4B	500V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	1.5	800pF	60pF	ZVN0350L MTP3N50
IRF831	MN	TO220	B4B	450V	4.5A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	1.5	800pF	60pF	ZVN0345L MTP3N50
IRF832	MN	TO220	B4B	500V	4A	150	75WO	2/4V	-	2500mSmin	2	800pF	60pF	ZVN0350L MTP3N50
IRF840	MN	TO220	B4B	500V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.85	1.6nF	150pF	VN2350N5 MTP8N50
IRF841	MN	TO220	B4B	450V	8A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	0.85	1.6nF	150pF	VN2345N5 MTP8N50
IRF842	MN	TO220	B4B	500V	7A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	1.1	1.6nF	150pF	VN2350N5 MTP8N50
IRF843	MN	TO220	B4B	450V	7A	150	125WO	2/4V	-	4Smin	1.1	1.6nF	150pF	VN2345N5 MTP8N50
IRF9130	MP	TO3	B1	100V	12A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	0.3	700pF	200pF	ZVP1210M RFM12P10
IRF9131	MP	TO3	B1	60V	12A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	0.3	700pF	200pF	ZVP1206M RFM12P08
IRF9132	MP	TO3	B1	100V	10A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	0.4	700pF	200pF	ZVP1210M RFM8P10
IRF9133	MP	TO3	B1	60V	10A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	0.4	700pF	200pF	ZVP1206M RFM8P8
IRF9150	MP	TO3	B1	100V	25A	150	150WO	2/4V	250µA	4Smin	0.15	2.4nFtyp	400pFtyp	-
IRF9230	MP	TO3	B1	200V	6.5A	150	75WO	2/4V	-	2200mSmin	0.8	650pFtyp	90pFtyp	VN1220N1
IRF9232	MP	TO3	B1	200V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	2200mSmin	1.2	650pFtyp	90pFtyp	VN1220N1
IRF9240	MP	TO3	B1	200V	11A	150	125WO	2/4V	250µA	4Smin	0.5	1.3nF	250pF	SMM11P20
IRF9243	MP	TO3	B1	150V	9A	150	125WO	2/4V	250µA	4Smin	0.7	1.3nF	250pF	SMM9P20
IRF9510	MP	TO220	B4B	100V	3A	150	20WO	2/4V	250µAmax	800mSmin	1.2	250pF	35pF	RFP5P12 SMP3P10
IRF9513	MP	TO220	B4B	60V	2.5A	150	20WO	2/4V	250µAmax	800mSmin	1.6	250pF	35pF	RFD5P12 SMP3P06
IRF9520	MP	TO220	B4B	100V	6A	150	40WO	2/4V	-	900mSmin	0.6	450pF	100pF	ZVP110L RFP6P10
IRF9523	MP	TO220	B4B	60V	5A	150	40WO	2/4V	-	900mSmin	0.8	450pF	100pF	ZVN1116L RFP6P08
IRF9530	MP	TO220	B4B	100V	12A	150	75WO	2/4V	-	2Smin	0.3	700pF	200pF	ZVN1210L RFP12P10
IRF9540	MP	TO220	B4B	100V	19A	150	125WO	2/4V	250µAmax	5Smin	0.2	1.3nF	400pF	SMP20P10
IRF9542	MP	TO220	B4B	100V	15A	150	125WO	2/4V	250µAmax	5Smin	0.3	1.3nF	400pF	SMP20P10 RFP12P10
IRF9543	MP	TO220	B4B	60V	15A	150	125WO	2/4V	250µAmax	5Smin	0.3	1.3nF	400pF	SMP20P10 RFP12P8
IRF9610	MP	TO3	B1	200V	1.75A	150	20WO	2/4V	-	900mSmin	3	300pF	35pF	SMP2P20 VN120N5
IRF9613	MP	TO3	B1	150V	1.5A	150	20WO	2/4V	-	900mSmin	4	300pF	35pF	VN1115N5 RFP5P15
IRF9620	MP	TO220	B4B	200V	3.5A	150	40WO	2/4V	-	1Smin	1.5	400pF	45pF	VN1220N5
IRF9630	MP	TO220	B4B	200V	6.5A	150	75WO	2/4V	-	2200mSmin	0.8	650pF	90pF	-
IRF9633	MP	TO220	B4B	150V	5.5A	150	75WO	2/4V	-	2200mSmin	1.2	650pF	90pF	RFP12P08
IRF9640	MP	TO220	B4B	200V	11A	150	125WO	2/4V	250µAmax	4Smin	0.5	1.3nF	250pF	SMP11P20

