

DIODY PROSTOWNICZE - PODSTAWA ŚRUBOWA LUB PŁASKA

Type	$I_{F(AV)} / T_c$ (A) / (°C)	I_{FSM} 10 ms (kA)	I^2t 10 ms (kA ² s)	U_{RRM} $T_j=T_{jmax}$ (V)	I_{RRM} $T_j=T_{jmax}$ (mA)	$U_{F(TO)}$ $T_j=T_{jmax}$ (V)	r_F $T_j=T_{jmax}$ (mΩ)	U_{FM} / I_{FM} $T_j=25^\circ C$ (V) / (A)	R_{thjc} DC (°C/W)	R_{thcr} DC (°C/W)	$T_{jmin}-T_{jmax}$ (°C)	Siła docisku lub moment dokręcania	Waga (g)	Rys.
D52-100	100/140	2,1	22	400-1200	20	1,2	2,37	2,20/470	0,25	0,12	-40...+190	14,0-17,0 Nm	125	2
	100/125			1400-1600										-40...+175
D51-100	100/125			1800-2000							-40...+175			1
D52-150	150/120	2,7	36	400-1200	20	1,05	1,66	1,80/470	0,25	0,12	-40...+190			2
	150/105			1400-1600										-40...+175
D52-200	200/110	2,9	42	400-1200	20	0,9	1,07	1,45/470	0,25	0,12	-40...+190			2
	200/95			1400-1600										-40...+175
D62-200, D66-200	200/145	5,0	125	400-1200	50	0,72	1,85	1,80/800	0,12	0,10	-40...+190	28,0-32,0 Nm, 3,5 kN for D64 i	260,200	4, 9
	200/130			1400-1600										-40...+175
D61-200, D64-200	200/130			1800-3200		0,72	1,85	1,80/800	0,12		-40...+175	D66	240,180	3, 8
D62-250, D66-250	250/140	5,5	150	400-1200	50	0,70	1,22	1,60/800	0,12	0,10	-40...+190		260,200	4, 9
	250/125			1400-1600										50
D61-250, D64-250	250/125			1800-3200		0,70	1,22	1,60/800	0,12	0,10	-40...+175		240,180	3, 8
D62-320, D66-320	320/125	6,3	198	400-1200	50	0,69	0,99	1,40/800	0,12	0,10	-40...+190		260,200	4, 9
	320/110			1400-1600										-40...+175
D61-320, D64-320	320/110			1800-2600	50	0,69	0,99	1,40/800	0,12	0,10	-40...+175		240,180	3, 8
D62-400, D66-400	400/125	7,0	245	400-1200	50	0,62	0,563	1,20/800	0,12	0,10	-40...+190		260,200	4, 9
	400/110			1400-1600										-40...+175
D61-400, D64-400	400/110	7,0	245	1800-2000	50	0,62	0,563	1,20/800	0,12	0,10	-40...+175		240,180	3, 8
D71-300, D74-300	300/115	6,3	200	2000-4000	50	1,10	0,90	2,15/1500	0,10	0,04	-40...+175	38,0-41,0 Nm,	500,450	5, 10
D71-450, D74-450	450/125	7,7	300	400-1200	50	0,72	0,51	1,60/1500	0,10	0,04	-40...+190	5,5 kN for D74		5, 10
D71-450, D74-450	450/110			1400-3200	50	0,72	0,51	1,60/1500	0,10	0,04	-40...+175	5,5 kN for D74		5, 10
D71-500, D74-500	500/125	10,0	500	400-1200	50	0,62	0,45	1,30/1500	0,10	0,04	-40...+190	5,5 kN for D74		5, 10
D71-500, D74-500	500/110	10,0	500	1400-2200	50	0,62	0,45	1,30/1500	0,10	0,04	-40...+175	5,5 kN for D74		5, 10
D71-600, D74-600	600/115	10,5	551	400-1200	50	0,63	0,34	1,20/1500	0,10	0,04	-40...+190	5,5 kN for D74		5, 10

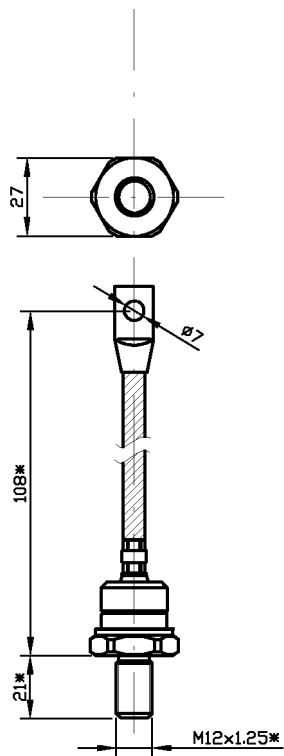
DIODY PROSTOWNICZE – OBUDOWA PASTYLKOWA

Type	$I_{F(AV)} / T_c$ (A) / (°C)	I_{FSM} 10 ms (kA)	I^2t 10 ms (kA ² s)	U_{RRM} $T_j=T_{jmax}$ (V)	I_{RRM} $T_j=T_{jmax}$ (mA)	$U_{F(TO)}$ $T_j=T_{jmax}$ (V)	r_F $T_j=T_{jmax}$ (mΩ)	U_{FM} / I_{FM} $T_j=25\text{ °C}$ (V) / (A)	R_{thjc} DC (°C/W)	R_{thcr} DC (°C/W)	$T_{jmin}-T_{jmax}$ (°C)	Siła ściskająca	Waga (g)	Rys.
D63-300	300/140	5,0	125	400-1200	50	0,95	0,85	1,70/800	0,095	0,02	-40...+190	4,5-6,2 kN	60	11
	300/125			1400-3200										-40...+175
D63-400	400/125	5,5	150	400-1200	50	0,85	0,72	1,50/800	0,095	0,02	-40...+190			11
	400/110			1400-3200										-40...+175
D63-600	600/95	6,4	204	400-1200	50	0,68	0,57	1,20/800	0,095	0,02	-40...+190			11
D73-500	500/115	6,4	204	2200-4400	50	0,80	0,61	1,80/1500	0,07	0,02	-40...+175	9,0-11,0 kN	280	13
D73-800	800/95	7,7	300	400-1200	50	0,70	0,426	1,60/1500	0,07	0,02	-40...+190			13
	800/80			1400-3200										-40...+175
D75-1100	1100/75	9,0	405	1400-2400	30	0,763	0,48	1,38/1500	0,04	0,02	-40...+175	9,0-11,0 kN	85	12
D75-1400	1400/75	11,0	605	400-1200	30	0,76	0,308	1,20/1500	0,04	0,02	-40...+190			12
D83-1000	1000/80	11,4	650	400-4400	50	0,87	0,73	1,70/1500	0,032	0,02	-40...+175	12,0-14,0 kN	280	13
D83-1200	1200/100	14,8	1090	1600-3200	50	0,82	0,33	1,35/1500	0,032	0,02	-40...+175			13
D83-1400	1400/85	15,8	1250	400-2000	50	0,78	0,30	1,25/1500	0,032	0,02	-40...+175			13
D83-1600	1600/90	16,7	1400	400-1200	50	0,77	0,191	1,10/1500	0,032	0,02	-40...+175			13
D95-1600	1600/95	20,0	2000	3200-4400	100	0,77	0,375	1,30/1500	0,020	0,01	-40...+175	22,5-25,0 kN	480	14
D95-1800	1800/130	25,0	3125	400-2000	100	0,81	0,162	1,20/1500	0,020	0,01	-40...+190			14
	1800/115			2200-3200										-40...+175
D95-2200	2200/110	28,0	3920	400-2000	100	0,80	0,154	1,10/1500	0,020	0,01	-40...+190			14
	2200/95			2200-3000										-40...+175
D95-2500	2500/85	31,0	4800	1600-2400	100	0,62	0,164	1,05/1500	0,020	0,01	-40...+175			14
D95-3000	3000/105	35,0	6125	200-1200	100	0,70	0,082	1,00/1500	0,020	0,01	-40...+190			14
D95T-3000	3000/60	31,0	4800	1400-2200	100	0,612	0,164	1,02/1500	0,020	0,01	-40...+180			14
DB3-3500	3500/85	46	10580	3000-4000	100	0,64	0,096	1,15/4000	0,0115	0,002	-40...+150	35,0- 45,0 kN	1130	15
DB3-4200	4200/85	50	12500	2000-3000	100	0,606	0,105	1,13/4000	0,0115	0,002	-40...+175	35,0-45,0 kN	1130	15

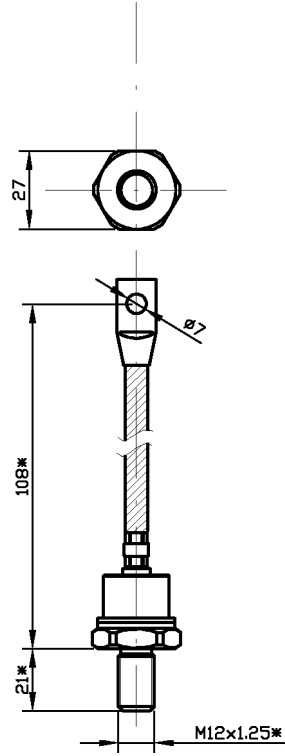
DIODY SZYBKIE

Type	$I_{F(AV)} / T_c$ (A) / (°C)	I_{FSM} 10 ms (kA)	I^2t 10 ms (kA ² s)	U_{RRM} $T_i=T_{imax}$ (V)	I_{RRM} $T_i=T_{imax}$ (mA)	$U_{F(TO)}$ $T_i=T_{imax}$ (V)	r_F $T_i=T_{imax}$ (mΩ)	U_{FM} / I_{FM} $T_i=25^\circ C$ (V) / (A)	t_{rr} $T_i=25^\circ C$ (μs)	R_{thjc} DC (°C/W)	R_{thcr} DC (°C/W)	$T_{jmin}-T_{jmax}$ (°C)	Siła ściskająca lub moment dokrećania	Waga (g)	Rys.
R52-100	100/75	2,2	24	600-1400	30	1,30	1,90	1,9/314	1,0-2,0	0,25	0,12	-40...+125	14,0-17,0 Nm	125	2
R61-150	150/75	3,5	61	1600-2400	30			2,0/800	2,0	0,17	0,1	-40...+125	28,0-32,0 Nm	250	3
R61-200	200/70	3,5	61	1600-2000	30			1,8/800	3,2	0,17	0,1	-40...+125			3
R61-250	250/85	4,5	100	800-1600	30	0,83	0,62	1,35/800	2,0	0,12	0,1	-40...+125	28,0 – 32,0 Nm	250	3
R63-300	300/65	3,5	61	800-1200 1600-2400	30	1,10	0,98	1,85/800	1,0-2,0 2,0	0,095	0,02	-40...+125 -40...+125	4,5-6,2 kN	60	11 11
R63-400	400/55	4,5	100	800-1200	30	1,08	0,68	1,60/800	2,0	0,095	0,02	-40...+125			11
R73-200	200/115	3,2	51	3400-4500	50	1,40	2,54	4,50/1500	5,0	0,06	0,02	-40...+150	9,0-11,0 kN	280	13
R73-470	470/95	6,5	210	2400-2600	50	1,00	0,665	1,90/1500	4,0	0,06	0,02	-40...+150			13
R75-600	600/95	7,0	245	800-1200 1400-1600	50	1,09	0,65	1,80/1500	2,0 2,0-3,2	0,04	0,02	-40...+150 -40...+150	9,0-11,0 kN	85	12 12
R75-800	800/85	9,5	450	800-1200 1400-1600	50	0,90	0,46	1,50/1500	2,0 3,2	0,04	0,02	-40...+150			12 12
R83-400	400/100	6,0	180	3000-4000	50			3,50/1500	5,0	0,037	0,02	-40...+150	12,0-14,0 kN	280	13
R83-600	600/100	10,0	500	1600-2400	50			2,00/1500	4,0	0,037	0,02	-40...+150			13
R83-800	800/90	12,5	780	800-1600	50	1,03	0,4	1,70/1500	2,0	0,037	0,02	-40...+150			13
R95-900	900/70	14,0	980	2200-3000 3200-3600	100			3,00/1500	4,0 5,0	0,023	0,005	-40...+150 -40...+150	22,5-25,0 kN	480	14 14
R95-1100	1100/70	17,3	1500	1600-2400	100			2,30/1500	5,0	0,023	0,005	-40...+150			14
R95-1500	1500/94	19,0	1800	1600-1800	100	0,98	0,193	1,35/1500	2,0	0,020	0,005	-40...+150			14

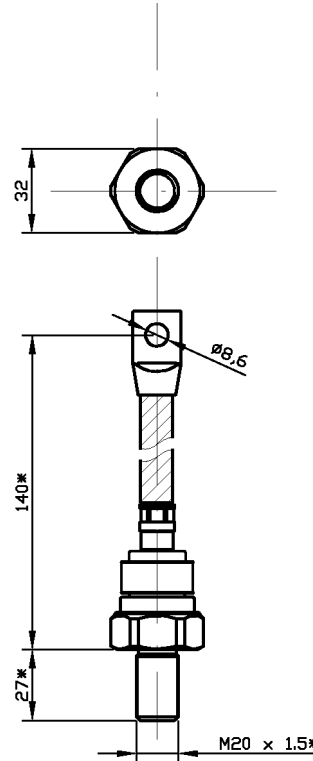
DIODY PROSTOWNICZE I SZYBKIE – ZARYS ZEWNĘTRZNY (ark.1/3)



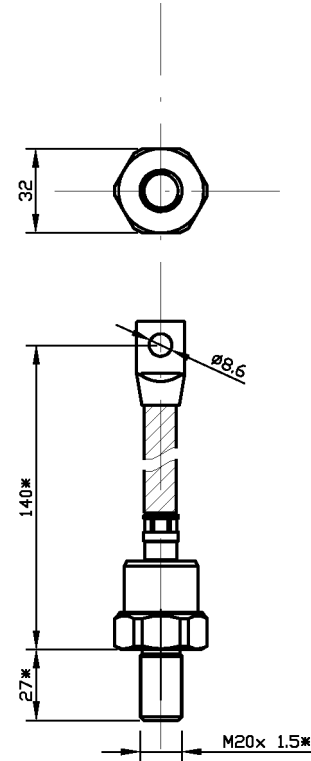
Rys.1
D51-100



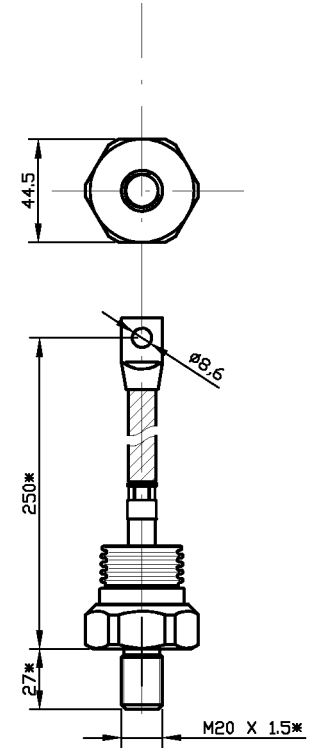
Rys.2
D52-100, D52-150,
D52-200,
R52-100



Rys.3
D61-200, D61-250,
D61-320, D61-400
R61-100, R61-200

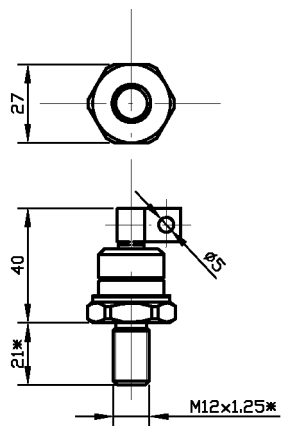


Rys.4
D62-200, D62-250,
D62-320, D62-400

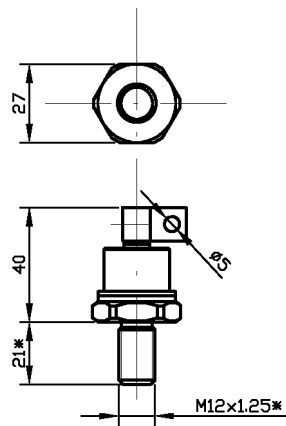


Rys.5
D71-300, D71-450,
D71-600

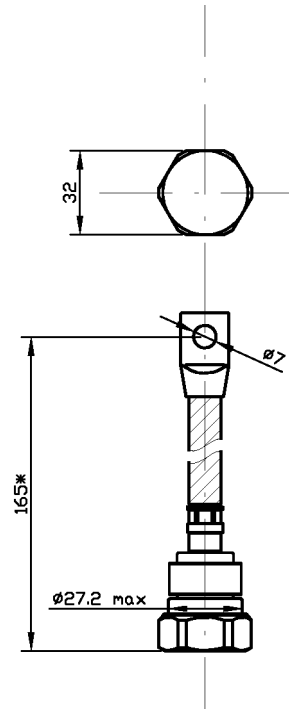
DIODY PROSTOWNICZE I SZYBKIE – ZARYS ZEWNĘTRZNY (ark.2/3)



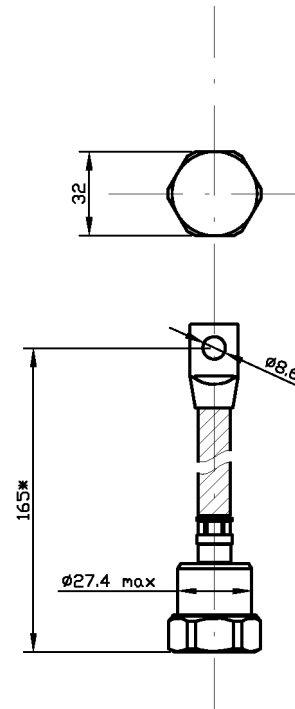
Rys.6
D51-100-A1



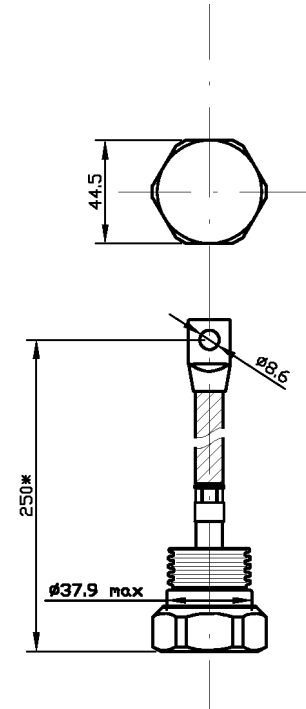
Rys.7
D52-100-A1,
D52-150-A1
D52-200-A1



Rys.8
D64-200, D64-250,
D64-320, D64-400

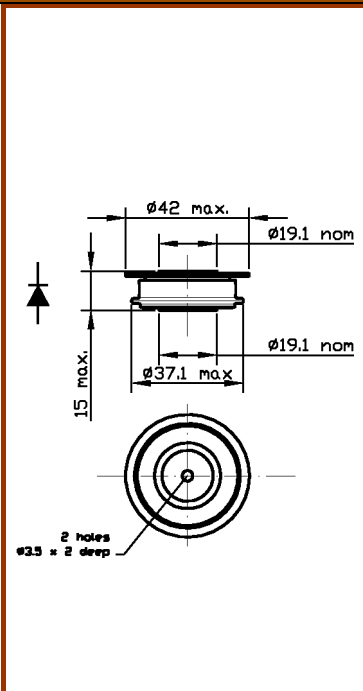


Rys.9
D66-200, D66-250,
D66-320, D66-400

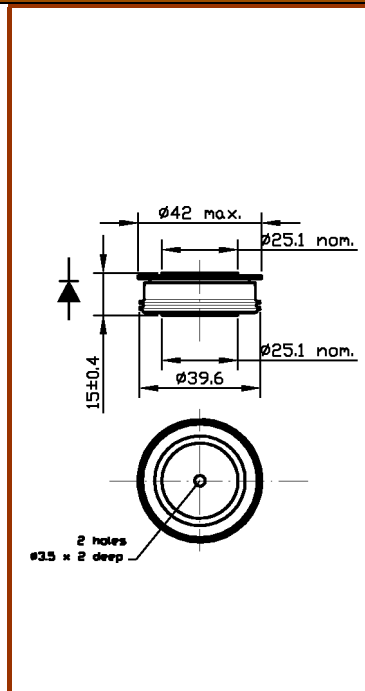


Rys.10
D74-300, D74-450,
D74-600

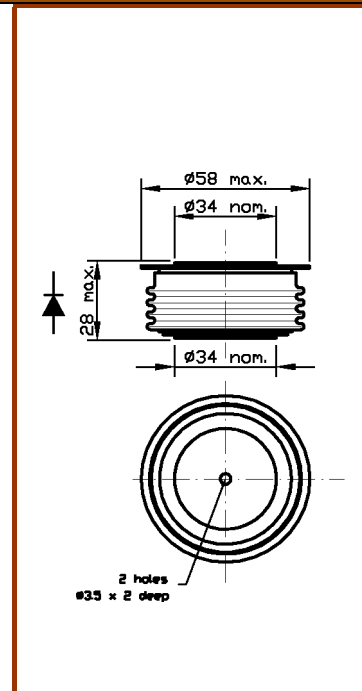
DIODY PROSTOWNICZE I SZYBKIE – ZARYS ZEWNETRZNY (ark.3/3)



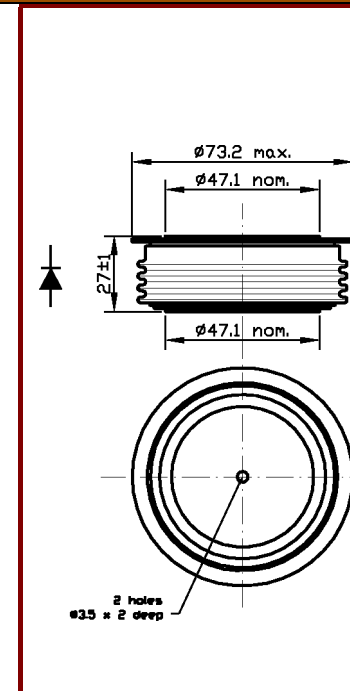
Rys.11
D63-300, D63-400, D63-600
R63-300, R63-400



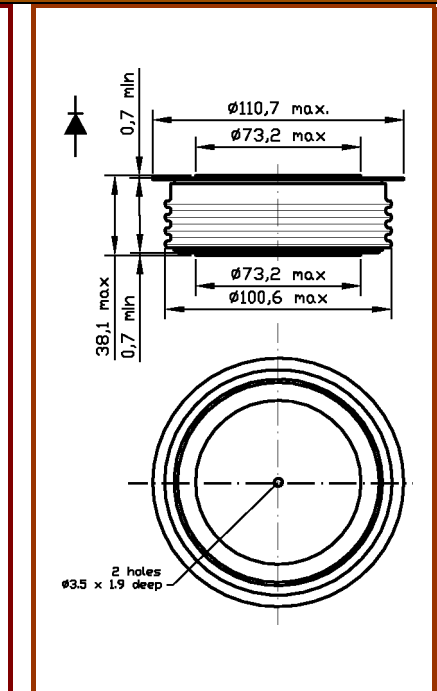
Rys.12
D75-1100, D75-1400,
R75-600, R75-800



Rys.13
D73-500, D73-800,
D83-1000, D83-1200,
D83-1400, D83-1600,
R73-200, R73-470,
R83-400, R83-600, R83-800



Rys.14
D95-1600, D95-1800,
D95-2200, D95-3000,
R95-900, R95-1100, R95-1500



Rys.15
DB3-3500, DB3-4200