

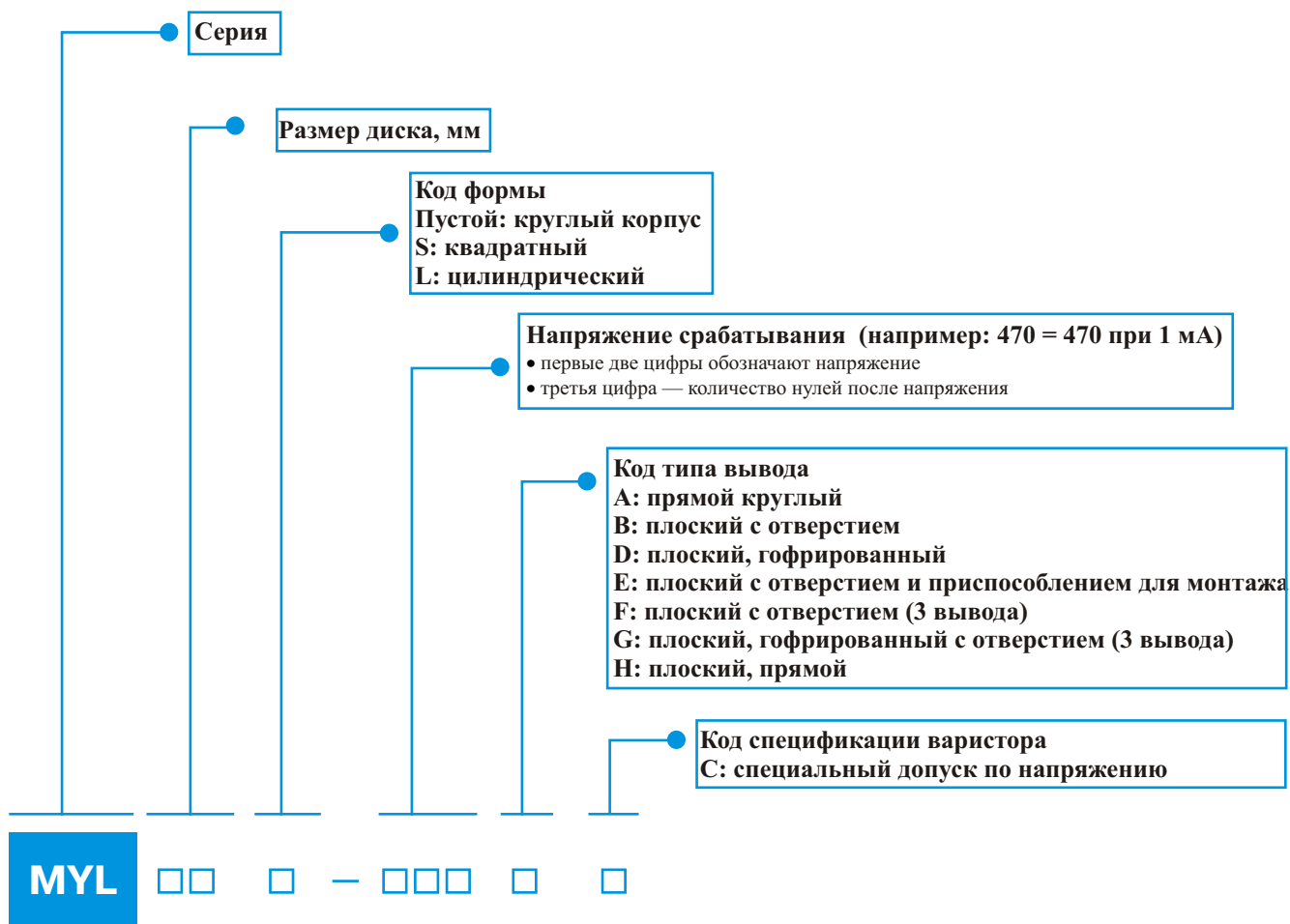
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.



## ВОЗМОЖНОСТИ

Диапазон напряжений переменного тока ( $V_{M(AC)RMS}$ )	130 V ~ 1600 V
Максимальный импульсный ток ( $I_{TM}$ ) для импульса 8/20 мс	6500 A ~ 70000 A
Значение поглощаемой энергии ( $W_{TM}$ ), при импульсе 2 мс	45 J ~ 3200 J
Средняя мощность рассеяния переходного процесса	< 0.60 W ~ < 2.50 W
Диапазон рабочих температур	-55°C ~ +85°C
Диапазон температур хранения	-55°C ~ +125°C
Напряжение пробоя изоляции	2500 V <sub>DC</sub>
Сопротивление изоляции	1000 MΩ
Температурный коэффициент	< 0.01%/ °C
Время отклика	< 25ns

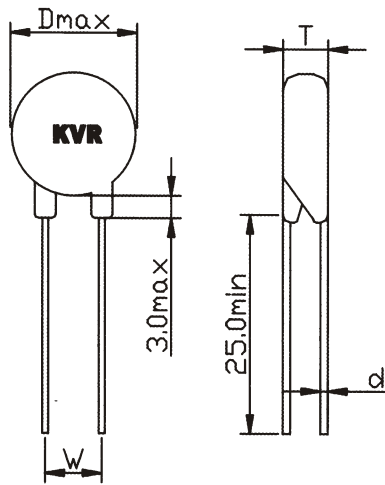
## Серия MYL. Защита от грозových помех.



## Серия MYL. Защита от грозовых помех.

### РАЗМЕРЫ

MYL14 & MYL20  
Тип pin A



Номинал	D max. (mm)		d ± 0.02 (mm)		W ± 1.00 (mm)		T max. (mm)	
	MYL14	MYL 20	MYL 14	MYL 20	MYL 14	MYL 20	MYL 14	MYL 20
-201A	17.00	23.00	0.80	1.00	7.50	10.00	5.20	5.60
-221A							5.20	5.60
-241A							5.30	5.70
-271A							5.40	5.80
-361A							5.50	5.90
-391A							5.60	6.00
-431A							5.80	6.20
-471A							6.00	6.40
-511A							6.20	6.60

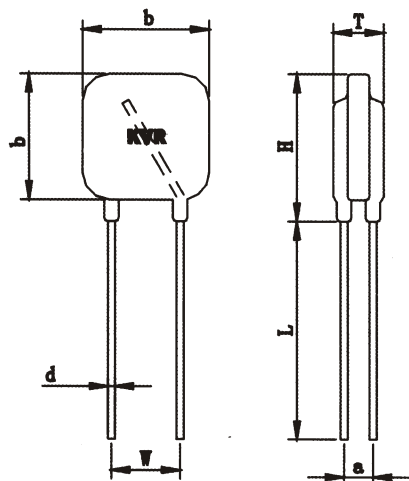
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C							Предельные параметры при 85°C				Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)		Максимальное количество циклов перенапряжения (8/20 μs)		Напряжение переменного тока V <sub>RMS</sub>	Поглощаемая энергия, Дж (2ms)	Максимальный ток, А (8/20 μs)				
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)	3kA # Pulses	750A # Pulses	V <sub>M(AC)</sub> (V)	W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM1</sub> 1 Pulse (A)	I <sub>TM2</sub> 2 Pulses (A)			
MYL14-201A MYL20-201A MYL20-201AC	184	<b>200</b>	224 224 220	340 340 325	50 100 100	10 20 20	80 120 120	130	45 90 90	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-221A MYL20-221A MYL20-221AC	198	<b>220</b>	242 242 228	360 360 340	50 100 100	10 20 20	80 120 120	140	50 100 100	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-241A MYL20-241A MYL20-241AC	216	<b>240</b>	264 264 243	395 395 360	50 100 100	10 20 20	80 120 120	150	55 110 110	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-271A MYL20-271A MYL20-271AC	247	<b>270</b>	300 300 285	455 455 425	50 100 100	10 20 20	80 120 120	175	60 120 120	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-361A MYL20-361A MYL20-361AC	324	<b>360</b>	396 396 380	595 595 570	50 100 100	10 20 20	80 120 120	230	80 160 160	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-391A MYL20-391A MYL20-391AC	354	<b>390</b>	429 429 413	650 650 620	50 100 100	10 20 20	80 120 120	250	100 170 170	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-431A MYL20-431A MYL20-431AC	389	<b>430</b>	473 473 453	710 710 680	50 100 100	10 20 20	80 120 120	275	110 190 190	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-471A MYL20-471A MYL20-471C	423	<b>470</b>	517 517 495	775 775 745	50 100 100	10 20 20	80 120 120	300	120 210 210	6500 12000 12000	5000 7000 7000			
MYL14-511A MYL20-511A MYL20-511AC	462	<b>510</b>	561 561 545	850 850 820	50 100 100	10 20 20	80 120 120	320	130 220 220	6500 12000 12000	5000 7000 7000			

## Серия MYL. Защита от грозовых помех.

### РАЗМЕРЫ

MYL14S  
Тип pin A



Номинал	T max. (мм)	a ± 1.00 (мм)	b max. (мм)	H max. (мм)
-201A	6.30	2.90	17.50	20.50
-221A	6.30	2.90		
-241A	6.50	3.10		
-271A	6.80	3.40		
-331A	7.10	3.70		
-361A	7.20	3.80		
-391A	7.40	4.00		
-431A	7.70	4.30		
-471A	7.90	4.50		
-511A	8.20	4.80		

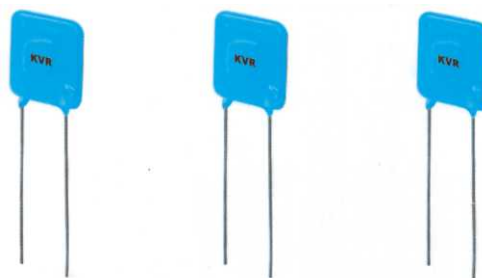
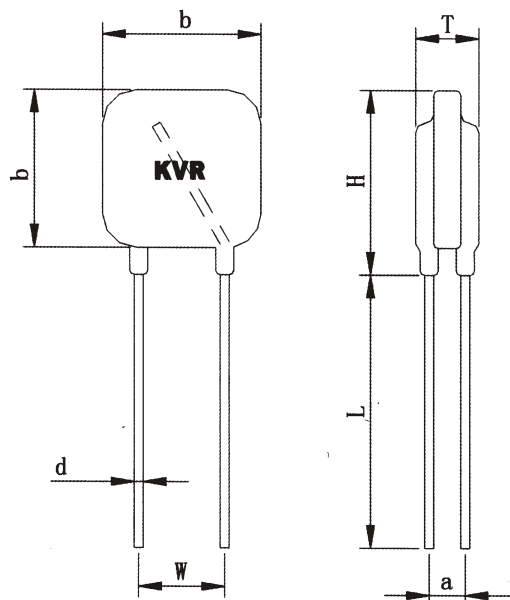
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C						Предельные параметры при 85°C				Сертификаты			
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)		Максимальное количество циклов перенапряжения (8/20 μs)		Напряжение переменного тока V <sub>RMS</sub>		Поглощаемая энергия, Дж (2ms)				Максимальный ток, А (8/20 μs)
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)	3KA # Pulses	750A # Pulses	V <sub>M(AC)</sub> (V)	W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM1</sub> 1 Pulse (A)	I <sub>TM2</sub> 2 Pulses (A)	CE	VDE	RU
MYL14S-201A	184	<b>200</b>	224	340	65	10	80	130	75	8000	5000	CE	VDE	RU
MYL14S-221A	198	<b>220</b>	242	360				140	80					
MYL14S-241A	216	<b>240</b>	264	395				150	85					
MYL14S-271A	247	<b>270</b>	297	455				175	100					
MYL14S-301A	270	<b>300</b>	330	550				210	115					
MYL14S-361A	324	<b>360</b>	396	595				230	130					
MYL14S-391A	354	<b>390</b>	429	650				250	140					
MYL14S-431A	389	<b>430</b>	473	710				275	150					
MYL14S-471A	423	<b>470</b>	517	775				300	175					
MYL14S-511A	462	<b>510</b>	561	840				320	185					

## Серия MYL. Защита от грозовых помех.

### РАЗМЕРЫ

MYL20S  
Тип pin A



Номинал	T max. (mm)	a ± 1.00 (mm)	b max. (mm)	H max. (mm)
-201A	6.30	2.90	23.50	26.50
-221A	6.30	2.90		
-241A	6.50	3.10		
-271A	6.80	3.40		
-331A	7.10	3.70		
-361A	7.20	3.80		
-391A	7.40	4.00		
-431A	7.70	4.30		
-471A	7.90	4.50		
-511A	8.20	4.80		

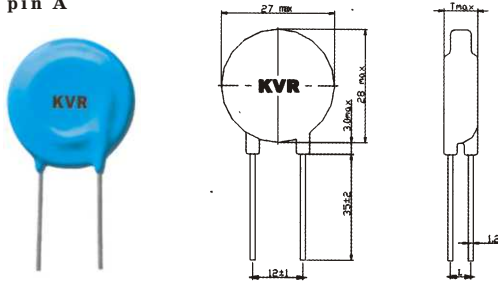
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C							Предельные параметры при 85°C				Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 µs)		Максимальное количество циклов перенапряжения (8/20 µs)		Напряжение переменного тока V <sub>RMS</sub>	Поглощаемая энергия, Дж (2ms)	Максимальный ток, А (8/20 µs)				
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)	3kA # Pulses	750A # Pulses	V <sub>M(AC)</sub> (V)	W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM1</sub> 1 Pulse (A)	I <sub>TM2</sub> 2 Pulses (A)			
MYL20S-201A	184	<b>200</b>	224	340	130	20	120	130	100	15000	10000	CE	VDE	UL
MYL20S-221A	198	<b>220</b>	242	360					110					
MYL20S-241A	216	<b>240</b>	264	395					120					
MYL20S-271A	247	<b>270</b>	297	455					135					
MYL20S-301A	270	<b>300</b>	330	550					165					
MYL20S-361A	324	<b>360</b>	396	595					180					
MYL20S-391A	354	<b>390</b>	429	650					195					
MYL20S-431A	389	<b>430</b>	473	710					215					
MYL20S-471A	423	<b>470</b>	517	775					235					
MYL20S-511A	462	<b>510</b>	561	840					255					

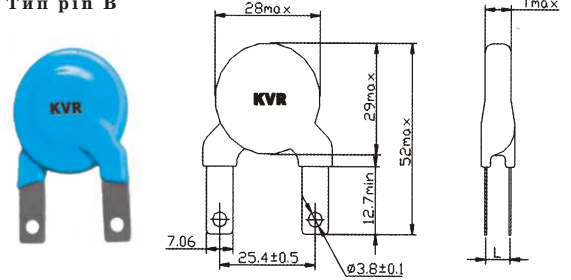
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL25  
Тип pin A



MYL25  
Тип pin B



Номинал	Т max. (mm)		L ± 1.00 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
-201	8.20	6.80	3.70	4.90
-221	8.20	6.80	3.70	4.90
-241	8.40	7.00	3.90	5.10
-271	8.50	7.10	4.20	5.20
-331	8.70	7.30	4.30	5.40
-361	8.90	7.50	4.50	5.60
-391	9.10	7.70	4.70	5.80
-431	9.30	7.90	5.00	6.00
-471	9.50	8.10	5.20	6.20
-511	9.80	8.40	5.50	6.50
-561	10.10	8.70	5.80	6.80
-621	10.40	9.00	6.20	7.10

Номинал	Т max. (mm)		L ± 1.00 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
-681	10.80	9.40	6.60	7.50
-751	11.20	9.80	6.80	7.90
-781	11.40	9.80	7.00	8.00
-821	11.60	10.20	7.60	8.30
-911	12.10	10.70	7.80	8.80
-951	12.40	10.80	8.10	8.90
-102	12.60	11.20	8.70	9.30
-112	13.10	11.70	9.30	9.80
-122	14.20	12.80	10.40	10.90
-142	15.20	13.80	11.60	11.90
-162	16.30	14.90	12.80	13.00

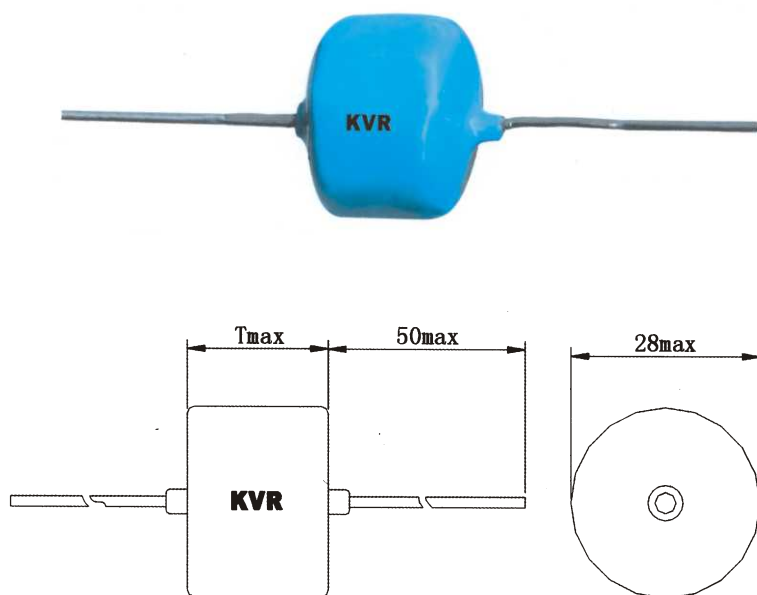
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C					Предельные параметры при 85°C					Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)		Емкость варистора F = 1 KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия, Дж (10/1000 μs)	Макс. ток, А (8/20 μs)			
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)		V <sub>RMS</sub>	V <sub>DC</sub>			W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM</sub> (KA)	
MYL25-201□	184	<b>200</b>	224	340	150	3700	130	175	170	15	★	▲	◆
MYL25-221□	198	<b>220</b>	242	360		3400	140	180	180		★	◆	
MYL25-241□	216	<b>240</b>	259	395		3100	150	200	190		★	◆	
MYL25-271□	255	<b>270</b>	300	455		2600	180	230	200		★	◆	
MYL25-331□	297	<b>330</b>	363	545		2200	210	270	250		★	◆	
MYL25-361□	326	<b>360</b>	396	595		2100	230	300	280		★	◆	
MYL25-391□	354	<b>390</b>	432	650		1900	250	330	310		★	◆	
MYL25-431□	389	<b>430</b>	466	710		1800	275	360	340		★	◆	
MYL25-471□	425	<b>470</b>	517	790		1600	300	390	360		★	◆	
MYL25-511□	462	<b>510</b>	558	850		1500	320	420	430		★	◆	
MYL25-561□	522	<b>560</b>	625	950		1300	360	470	440		★	◆	
MYL25-621□	558	<b>620</b>	682	1025		1200	390	505	460		★	◆	
MYL25-681□	612	<b>680</b>	748	1120		1100	420	560	480		★	◆	
MYL25-751□	675	<b>750</b>	825	1240		1000	460	615	500		★	◆	
MYL25-781□	702	<b>780</b>	858	1300		990	480	640	510		★	◆	
MYL25-821□	738	<b>820</b>	900	1350		930	510	675	525		★	◆	
MYL25-911□	819	<b>910</b>	933	1400		860	550	700	540		★	◆	
MYL25-951□	855	<b>950</b>	1000	1500		820	580	735	560		★	◆	
MYL25-102□	900	<b>1000</b>	1100	1650		760	620	800	600		★	◆	
MYL25-112□	990	<b>1100</b>	1200	1800		690	680	860	655		★	◆	
MYL25-122□	1080	<b>1200</b>	1320	2000	620	750	970	700	★	◆			
MYL25-142□	1260	<b>1400</b>	1540	2350	540	880	1150	780	★	◆			
MYL25-162□	1440	<b>1600</b>	1760	2700	470	1000	1200	875	★	◆			

## Серия MYL. Защита от грозовых помех.

### РАЗМЕРЫ

MYL25L  
Тип pin A



Номинал	T max. (mm)
-182A	12.00
-222A	14.00
-272A	17.00
-332A	21.00
-392A	25.00
-472A	30.00

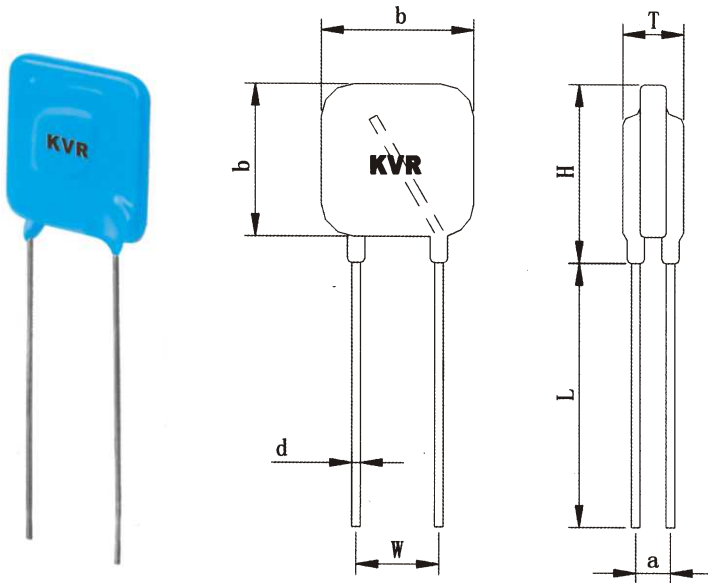
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C					Предельные параметры при 85°C					Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)		Емкость варистора F= 1KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия, Дж (10/1000 μs)	Макс. ток, А (8/20 μs)			
	Min (V)	V <sub>M(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>C</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)		V <sub>RMS</sub>	V <sub>DC</sub>					
						V <sub>M(AC)</sub> (V)	V <sub>M(DC)</sub> (V)	W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM</sub> (KA)				
MYL25L-182A	1620	<b>1800</b>	2060	2940	150	400	1100	1400	900	15	CE	VDE	UL
MYL25L-222A	2020	<b>2200</b>	2550	3600		360	1400	1750	910				
MYL25L-272A	2500	<b>2700</b>	3030	4300		330	1700	2150	920				
MYL25L-332A	2970	<b>3300</b>	3630	5200		310	2000	2500	930				
MYL25L-392A	3510	<b>3900</b>	4290	6200		290	2400	3000	940				
MYL25L-472A	4230	<b>4700</b>	5170	7400		250	2800	3500	950				

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL25S  
Тип pin A



Номинал	T max (mm)	a ± 1.00 (mm)	b max. (mm)	H max. (mm)
-201A	6.30	2.90	28.50	31.50
-221A	6.30	2.90		
-241A	6.50	3.10		
-271A	6.80	3.40		
-331A	7.10	3.70		
-361A	7.20	3.80		
-391A	7.40	4.00		
-431A	7.70	4.30		
-471A	7.90	4.50		
-511A	8.20	4.80		
-561A	8.50	5.10		
-621A	8.90	5.50		
-681A	9.30	5.90		
-751A	9.50	6.10		
-781A	9.70	6.30		
-821A	10.30	6.90		
-911A	10.50	7.10		
-951A	10.80	7.40		
-102A	11.40	8.00		
-112A	12.00	8.60		
-122A	13.10	9.70		
-142A	14.30	10.90		
-162A	15.50	12.10		

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

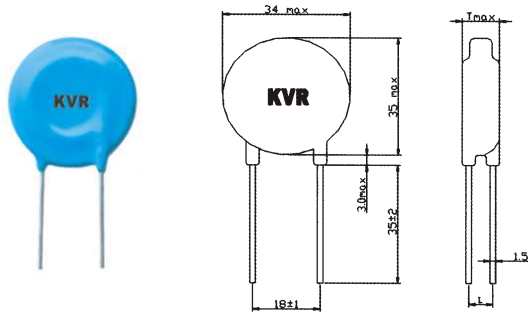
Номинал	Характеристики при 25°C						Предельные параметры при 85°C				Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)			Емкость варистора F= 1KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия, Дж (10/1000 μs)			
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)	V <sub>RMS</sub>		V <sub>DC</sub>	W <sub>TM</sub> (J)		I <sub>TM</sub> (KA)		
MYL25S-201A	184	<b>200</b>	224	340	<b>100</b>	4300	130	175	180	<b>20</b>	CE	VDE	UL
MYL25S-221A	198	<b>220</b>	242	360		4100	140	180	190				
MYL25S-241A	216	<b>240</b>	259	395		3700	150	200	200				
MYL25S-271A	255	<b>270</b>	300	455		3200	180	230	250				
MYL25S-331A	297	<b>330</b>	363	545		2700	210	270	270				
MYL25S-361A	326	<b>360</b>	396	595		2500	230	300	290				
MYL25S-391A	354	<b>390</b>	432	650		2300	250	330	330				
MYL25S-431A	389	<b>430</b>	466	710		2100	275	360	340				
MYL25S-471A	425	<b>470</b>	517	790		1900	300	390	350				
MYL25S-511A	460	<b>510</b>	558	850		1800	320	420	360				
MYL25S-561A	522	<b>560</b>	625	950		1500	360	470	370				
MYL25S-621A	558	<b>620</b>	674	1025		1500	390	505	380				
MYL25S-681A	612	<b>680</b>	736	1120		1400	420	560	390				
MYL25S-751A	675	<b>750</b>	815	1240		1200	460	615	430				
MYL25S-781A	702	<b>780</b>	858	1300		1200	480	640	440				
MYL25S-821A	738	<b>820</b>	888	1350		1100	510	675	450				
MYL25S-911A	819	<b>910</b>	933	1400		1000	550	700	480				
MYL25S-951A	855	<b>950</b>	1000	1500		990	580	735	520				
MYL25S-102A	900	<b>1000</b>	1100	1650		920	620	800	550				
MYL25S-112A	990	<b>1100</b>	1200	1800		840	680	860	620				
MYL25S-122A	1080	<b>1200</b>	1320	2000	750	750	970	670					
MYL25S-142A	1260	<b>1400</b>	1520	2290	650	880	1150	780					
MYL25S-162A	1440	<b>1600</b>	1760	2700	570	1000	1200	860					



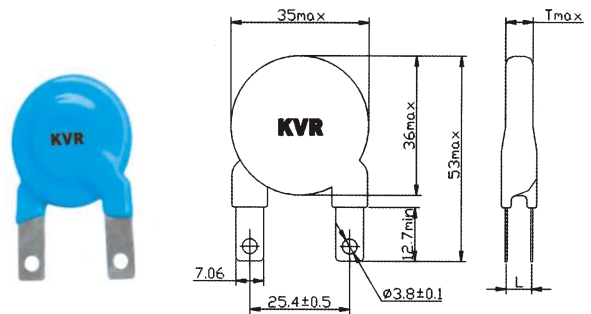
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL32  
Тип pin A



MYL32  
Тип pin B



Номинал	Т max. (mm)		L ± 1.00 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
- 2 0 1	8.80	6.80	4.90	4.90
- 2 2 1	8.80	6.80	4.90	4.90
- 2 4 1	9.00	7.00	5.10	5.10
- 2 7 1	9.10	7.10	5.20	5.20
- 3 3 1	9.30	7.30	5.40	5.40
- 3 6 1	9.50	7.50	5.60	5.60
- 3 9 1	9.70	7.70	5.80	5.80
- 4 3 1	9.90	7.90	6.00	6.00
- 4 7 1	10.10	8.10	6.20	6.20
- 5 1 1	10.40	8.40	6.50	6.50
- 5 6 1	10.70	8.70	6.80	6.80
- 6 2 1	11.00	9.00	7.10	7.10

Номинал	Т max. (mm)		L ± 1.00 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
- 6 8 1	11.40	9.40	7.50	7.50
- 7 5 1	11.80	9.80	7.90	7.90
- 7 8 1	12.00	9.90	8.00	8.00
- 8 2 1	12.20	10.20	8.30	8.30
- 9 1 1	12.70	10.70	8.80	8.80
- 9 5 1	12.90	10.80	9.00	8.90
- 1 0 2	13.20	11.20	9.30	9.30
- 1 1 2	13.70	11.70	9.80	9.80
- 1 2 2	14.80	12.80	10.90	10.90
- 1 4 2	15.80	13.80	11.90	11.90
- 1 6 2	16.90	14.90	13.00	13.00

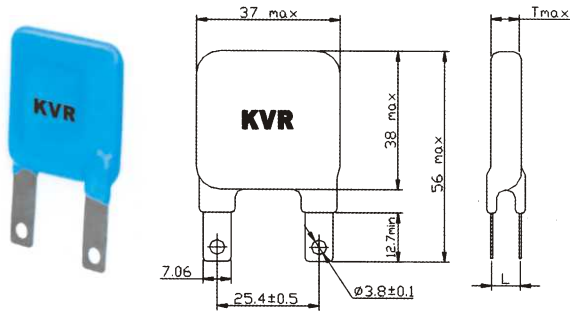
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C					Предельные параметры при 85°C				Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)		Емкость варистора F = 1 KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия, Дж (10/1000 μs)			
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)		V <sub>RMS</sub>	V <sub>DC</sub>		W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM</sub> (KA)	
MYL32-201□	184	<b>200</b>	224	340	<b>200</b>	4100	130	175	210	<b>25</b>	★	◆
MYL32-221□	198	<b>220</b>	242	360		3700	140	180	225		★	◆
MYL32-241□	216	<b>240</b>	259	395		3400	150	200	240		★	◆
MYL32-271□	255	<b>270</b>	300	455		2900	180	230	250		★	◆
MYL32-331□	297	<b>330</b>	363	550		2600	210	270	270		★	◆
MYL32-361□	326	<b>360</b>	396	595		2300	230	300	300		★	◆
MYL32-391□	354	<b>390</b>	429	650		2100	250	330	330		★	◆
MYL32-431□	389	<b>430</b>	466	710		2000	275	360	360		★	◆
MYL32-471□	425	<b>470</b>	517	790		1700	300	390	380		★	◆
MYL32-511□	462	<b>510</b>	558	850		1600	320	420	430		★	◆
MYL32-561□	522	<b>560</b>	625	950		1400	360	470	490		★	◆
MYL32-621□	558	<b>620</b>	674	1025		1300	390	505	550		★	◆
MYL32-681□	612	<b>680</b>	736	1120		1300	420	560	600		★	◆
MYL32-751□	675	<b>750</b>	815	1240		1100	460	615	520		★	◆
MYL32-781□	702	<b>780</b>	858	1300		1100	480	640	550		★	◆
MYL32-821□	738	<b>820</b>	900	1350		1000	510	675	580		★	◆
MYL32-911□	819	<b>910</b>	933	1400		950	550	700	620		★	◆
MYL32-951□	855	<b>950</b>	1000	1500		900	580	735	650		★	◆
MYL32-102□	900	<b>1000</b>	1080	1650		840	620	800	680		★	◆
MYL32-112□	990	<b>1100</b>	1180	1800		770	680	860	760		★	◆
MYL32-122□	1080	<b>1200</b>	1320	2000	690	750	970	800	★	◆		
MYL32-142□	1260	<b>1400</b>	1520	2290	590	880	1150	850	★	◆		
MYL32-162□	1440	<b>1600</b>	1760	2700	520	1000	1200	900	★	◆		

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

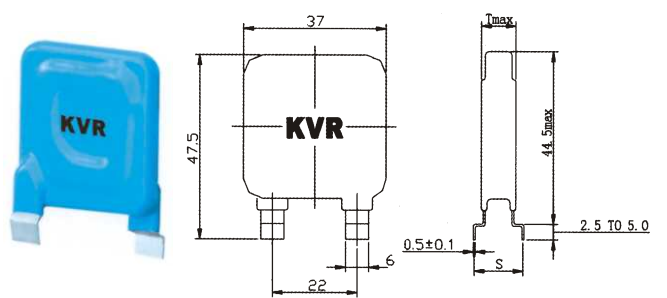
## РАЗМЕРЫ

MYL34S  
Тип pin B



Номинал	T max. (mm)		L ± 0.10 (mm)		S (mm)	
	B Type	D Type	B Type	D Type	B Type	D Type
-201	6.80		4.90		5.50 ± 0.65	
-221	6.80		5.00		5.70 ± 0.65	
-241	7.00		5.10		5.90 ± 0.65	
-271	7.10		5.20		6.15 ± 0.65	
-331	7.30		5.40		6.15 ± 0.65	
-361	7.50		5.60		6.25 ± 0.65	
-391	7.70		5.80		6.25 ± 0.65	
-431	7.90		6.00		6.50 ± 0.65	
-471	8.10		6.20		6.70 ± 0.65	
-511	8.40		6.50		6.90 ± 0.65	
-561	8.70		6.80		7.50 ± 0.85	
-621	9.00		7.10		7.65 ± 0.85	

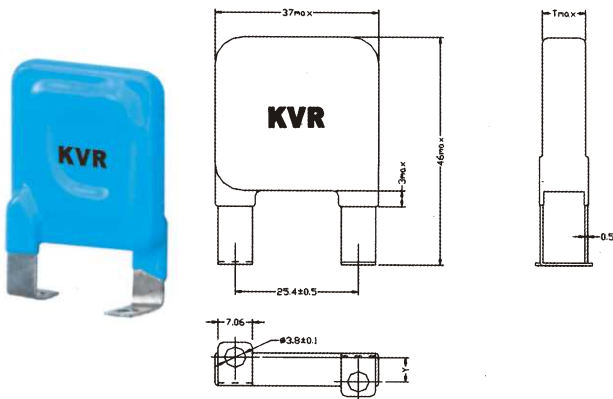
MYL34S  
Тип pin D



Номинал	T max. (mm)		L ± 0.10 (mm)		S (mm)	
	B Type	D Type	B Type	D Type	B Type	D Type
-681	9.40		7.50		7.85 ± 0.85	
-751	9.80		7.90		8.15 ± 1.00	
-781	10.00		8.00		8.25 ± 1.00	
-821	10.20		8.30		8.60 ± 1.00	
-911	10.70		8.80		8.85 ± 1.50	
-951	11.00		9.00		8.85 ± 1.50	
-102	11.20		9.30		9.35 ± 1.50	
-112	11.70		9.80		9.65 ± 1.50	
-122	12.80		10.90		10.65 ± 1.50	
-142	13.80		11.90		12.55 ± 1.50	
-162	14.90		13.00		14.25 ± 1.50	

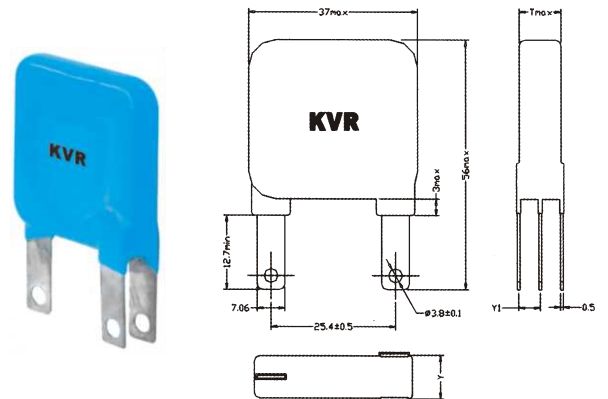
## РАЗМЕРЫ

MYL34S  
Тип pin E



Номинал	T max. (mm)		Y ± 1.00 (mm)		Y ± 0.50 (mm)	
	E Type	F Type	E Type	F Type	E Type	F Type
-201	6.80	8.30	5.20		5.20	
-221	6.80	8.40	5.20		5.60	
-241	7.00	8.70	5.10		6.20	
-271	7.10	9.10	4.80		6.60	
-331	7.30	10.00	4.600		7.40	
-361	7.50	10.40	4.500		7.80	
-391	7.70	10.80	4.30		8.20	
-431	7.90	11.40	4.20		8.72	
-471	8.10	12.10	3.90		9.40	
-511	8.40	13.00	3.80		9.80	
-561	8.70	13.40	3.50		10.40	
-621	9.00	14.40	3.50		11.20	

MYL32S  
Тип pin F



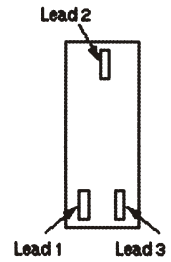
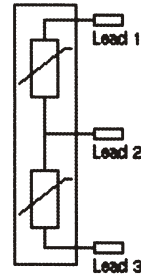
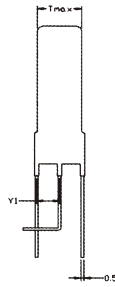
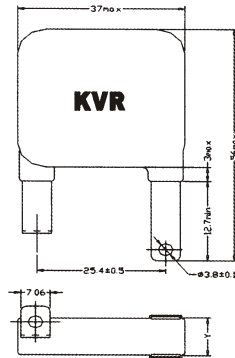
Номинал	T max. (mm)		Y ± 1.00 (mm)		Y ± 0.50 (mm)	
	E Type	F Type	E Type	F Type	E Type	F Type
-681	9.40	15.30	3.30		12.10	
-751	9.80	16.30	2.80		13.00	
-781	10.00	16.70	2.70		13.40	
-821	10.20	17.30	2.50		14.00	
-911	10.70	18.60	2.30		15.20	
-951	11.00	19.20	2.00		15.70	
-102	11.20	19.90	1.70		16.40	
-112	11.70	21.30	1.30		17.80	
-122	12.80	22.50	0.60		19.00	
-142	13.80	25.50	-0.30		21.80	
-162	14.90	28.10	-1.20		24.40	

Y1 = Y / 2

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL34S  
Тип pin G

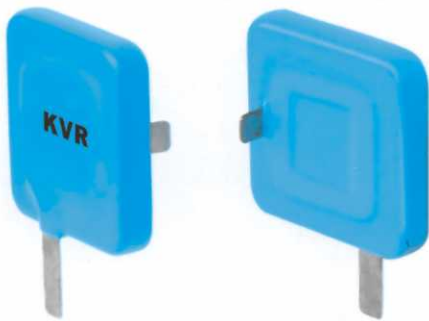


Номинал	T max. (mm)	Y ± 0.50 (mm)
-201G	8.30	5.20
-221G	8.40	5.60
-241G	8.70	6.20
-271G	9.10	6.60
-331G	10.00	7.40
-361G	10.40	7.80
-391G	10.80	8.20
-431G	11.40	8.72
-471G	12.10	9.40
-511G	13.00	9.80
-561G	13.40	10.40
-621G	14.40	11.20

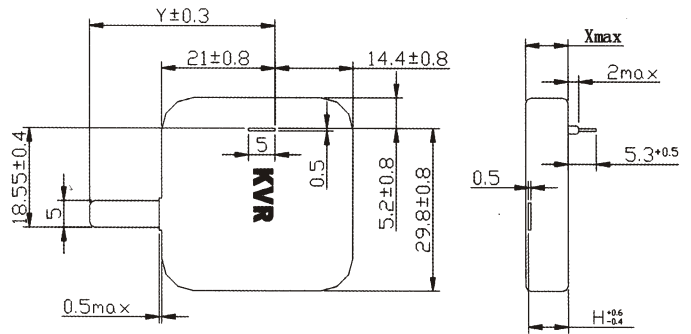
Номинал	T max. (mm)	Y ± 0.50 (mm)
-681G	15.30	12.10
-751G	16.30	13.00
-781G	16.70	13.40
-821G	17.30	14.00
-911G	18.60	15.20
-951G	19.20	15.70
-102G	19.90	16.40
-112G	21.30	17.80
-122G	22.50	19.00
-142G	25.50	21.80
-162G	28.10	24.40
		Y1 = Y / 2

## РАЗМЕРЫ

MYL34S  
Тип pin E



MYL32S  
Тип pin F



Номинал	X max. (mm)	Y (mm)	H (mm)
-201H	5.80	32.00	3.80
-221H	5.80	32.00	4.00
-241H	5.90	32.00	4.00
-271H	6.30	32.00	4.50
-331H	6.50	32.00	4.90
-361H	6.70	32.00	5.10
-391H	6.90	32.00	5.20
-431H	7.10	33.20	5.20
-471H	7.40	33.20	5.70
-511H	7.60	33.20	5.70
-561H	8.00	33.20	6.30
-621H	8.20	35.00	6.30

Номинал	T max. (mm)	Y (mm)	H (mm)
-681H	8.90	35.00	7.00
-751H	8.90	35.00	7.50
-781H	9.00	35.00	7.50
-821H	9.00	35.00	7.60
-911H	9.70	35.00	7.70
-951H	9.70	35.00	7.80
-102H	10.00	35.00	8.00
-112H	10.50	35.00	8.00
-122H	11.60	35.00	8.60
-142H	12.60	35.00	9.90
-162H	13.70	35.00	11.00

## Серия MYL. Защита от грозовых помех.

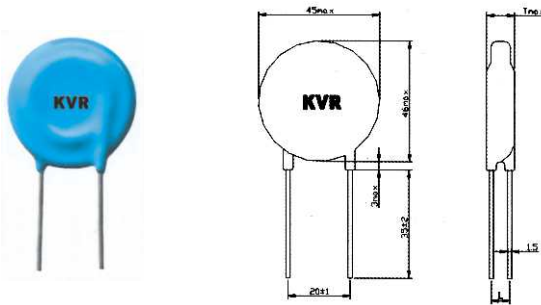
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C						Предельные параметры при 85°C					Сертификаты		
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 μs)			Емкость варистора	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия (10/1000 μs)	Макс. ток, А (8/20 μs)			
	Min (V)	V <sub>NDC</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)	F= 1KHz (pF)		V <sub>RMS</sub>	V <sub>DC</sub>			W <sub>TM</sub> (J)	I <sub>TM</sub> (KA)	
MYL34S-201□	184	<b>200</b>	224	340	<b>300</b>	7900	130	175	310	<b>40</b>	★	▲	◆	
MYL34S-221□	198	<b>220</b>	242	360		7200	140	180	330		★	▲	◆	
MYL34S-241□	216	<b>240</b>	259	395		6600	150	200	360		★	▲	◆	
MYL34S-271□	255	<b>270</b>	300	455		5600	180	230	390		★	▲	◆	
MYL34S-331□	297	<b>330</b>	363	550		5000	210	270	430		★	▲	◆	
MYL34S-361□	326	<b>360</b>	396	595		4400	230	300	460		★	▲	◆	
MYL34S-391□	354	<b>390</b>	429	650		4100	250	330	490		★	▲	◆	
MYL34S-431□	389	<b>430</b>	466	710		3800	275	360	550		★	▲	◆	
MYL34S-471□	425	<b>470</b>	517	790		3400	300	390	600		★	▲	◆	
MYL34S-511□	462	<b>510</b>	558	850		3200	320	420	640		★	▲	◆	
MYL34S-561□	522	<b>560</b>	625	950		2900	360	470	710		★	▲	◆	
MYL34S-621□	558	<b>620</b>	674	1025		2600	390	505	800		★	▲	◆	
MYL34S-681□	612	<b>680</b>	736	1120		2400	420	560	910		★	▲	◆	
MYL34S-751□	675	<b>750</b>	815	1240		2200	460	615	920		★	▲	◆	
MYL34S-781□	702	<b>780</b>	858	1300		2100	480	640	930		★	▲	◆	
MYL34S-821□	738	<b>820</b>	888	1350		2000	510	675	940		★	▲	◆	
MYL34S-911□	819	<b>910</b>	933	1400		1800	550	700	960		★	▲	◆	
MYL34S-951□	855	<b>950</b>	988	1500		1700	580	735	1000		★	▲	◆	
MYL34S-102□	900	<b>1000</b>	1080	1650		1600	620	800	1040		★	▲	◆	
MYL34S-112□	990	<b>1100</b>	1180	1800		1500	680	860	1100		★	▲	◆	
MYL34S-122□	1080	<b>1200</b>	1320	2000	1300	750	970	1200	★	▲	◆			
MYL34S-142□	1260	<b>1400</b>	1520	2290	1100	880	1150	1300	★	▲	◆			
MYL34S-162□	1440	<b>1600</b>	1688	2550	1000	1000	1200	1400	★	▲	◆			

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

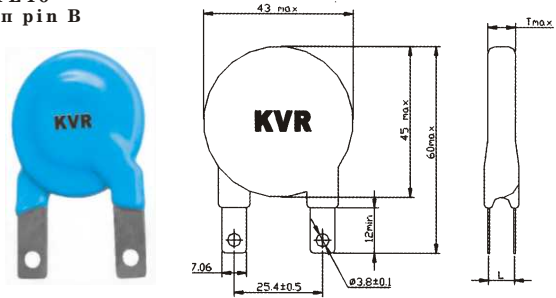
## РАЗМЕРЫ

MYL40  
Тип pin A



Номинал	T max. (mm)		L ± 0.10 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
-201	8.80	6.80	4.90	4.90
-221	8.80	6.80	4.90	4.90
-241	9.00	7.00	5.10	5.10
-271	9.10	7.10	5.20	5.20
-331	9.30	7.30	5.40	5.40
-361	9.50	7.50	5.60	5.60
-391	9.70	7.70	5.80	5.80
-431	9.90	7.90	6.00	6.00
-471	10.10	8.10	6.20	6.20
-511	10.40	8.40	6.50	6.50
--561	10.70	8.70	6.80	6.80
-621	11.00	9.00	7.10	7.10

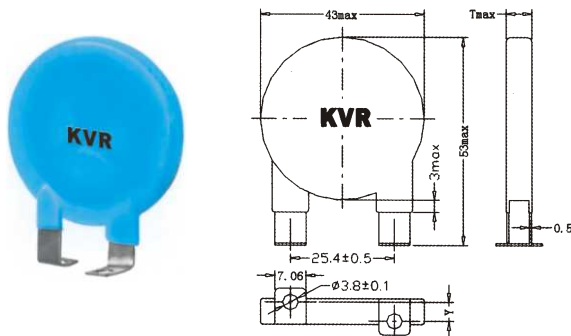
MYL40  
Тип pin B



Номинал	T max. (mm)		L ± 0.10 (mm)	
	A Type	B Type	A Type	B Type
-681	11.40	9.40	7.50	7.50
-751	11.80	9.80	7.90	7.90
-781	12.00	9.90	8.00	8.00
-821	12.20	10.20	8.30	8.30
-911	12.70	10.70	8.80	8.80
-951	12.90	10.80	9.00	8.90
-102	13.20	11.20	9.30	9.30
-112	13.70	11.70	9.80	9.80
-122	14.80	12.80	10.90	10.90
-142	15.80	13.80	11.90	11.90
-162	16.90	14.90	13.00	13.00

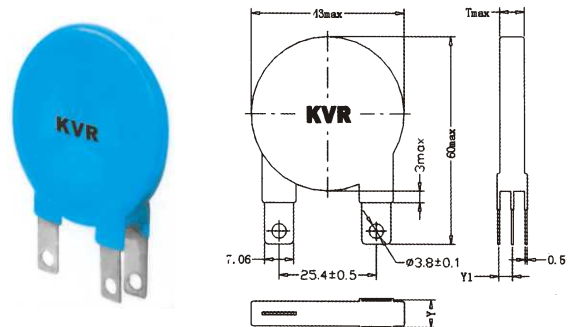
## РАЗМЕРЫ

MYL40  
Тип pin E



Номинал	T max. (mm)		Y ± 0.10 (mm)		Y ± 0.50 (mm)	
	E Type	F Type	E Type	F Type	E Type	F Type
-201	6.80	8.30	5.20	5.20		
-221	6.80	8.40	5.20	5.60		
-241	7.00	8.70	5.10	6.20		
-271	7.10	9.10	4.80	6.60		
-331	7.30	10.00	4.60	7.40		
-361	7.50	10.40	4.50	7.80		
-391	7.70	10.80	4.30	8.20		
-431	7.90	11.40	4.20	8.72		
-471	8.10	12.10	3.90	9.40		
-511	8.40	13.00	3.80	9.80		
-561	8.70	13.40	3.50	10.40		
-621	9.00	14.40	3.50	11.20		

MYL40  
Тип pin F

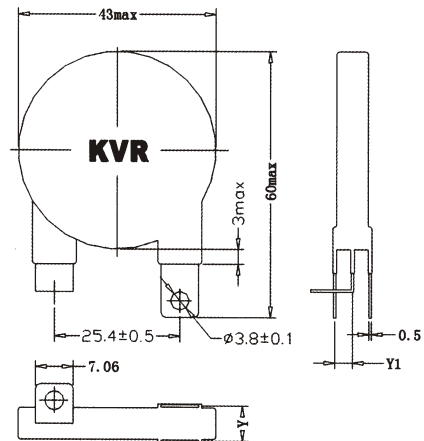


Номинал	T max. (mm)		Y ± 0.10 (mm)		Y ± 0.50 (mm)	
	E Type	F Type	E Type	F Type	E Type	F Type
-681	9.40	15.30	3.30	12.10		
-751	9.80	16.30	2.80	13.00		
-781	10.00	16.70	2.70	13.40		
-821	10.20	17.30	2.50	14.00		
-911	10.70	18.60	2.30	15.20		
-951	11.00	19.20	2.00	15.70		
-102	11.20	19.90	1.70	16.40		
-112	11.70	21.30	1.30	17.80		
-122	12.80	22.50	0.60	19.00		
-142	13.80	25.50	-0.30	21.80		
-162	14.90	28.10	-1.20	24.40		
						Y1=Y / 2

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL40  
Тип pin G



Номинал	T max. (мм)	Y ± 0.50 (мм)
- 2 0 1 G	8.30	5.20
- 2 2 1 G	8.40	5.60
- 2 4 1 G	8.70	6.20
- 2 7 1 G	9.10	6.60
- 3 3 1 G	10.00	7.40
- 3 6 1 G	10.40	7.80
- 3 9 1 G	10.80	8.20
- 4 3 1 G	11.40	8.72
- 4 7 1 G	12.10	9.40
- 5 1 1 G	13.00	9.80
- 5 6 1 G	13.40	10.40
- 6 2 1 G	14.40	11.20

Номинал	T max. (мм)	Y ± 0.50 (мм)
- 6 8 1 G	15.30	12.10
- 7 5 1 G	16.30	13.00
- 7 8 1 G	16.70	13.40
- 8 2 1 G	17.30	14.00
- 9 1 1 G	18.60	15.20
- 9 5 1 G	19.20	15.70
- 1 0 2 G	19.90	16.40
- 1 1 2 G	21.30	17.80
- 1 2 2 G	22.50	19.00
- 1 4 2 G	25.50	21.80
- 1 6 2 G	28.10	24.40

Y 1 = Y / 2

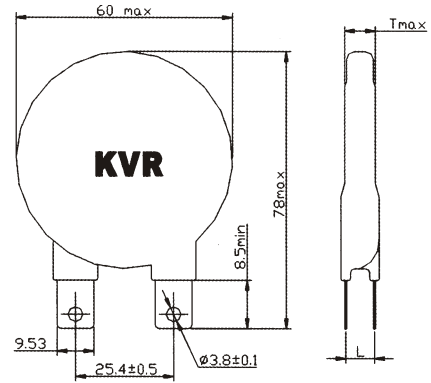
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C					Предельные параметры при 85°C				Сертификаты			
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напр. при классификационном токе (8/20 μs)		Емкость варистора F= 1KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия, (10/1000 μs) W <sub>TM</sub> (J)		Макс. ток, А (8/20 μs) I <sub>TM</sub> (kA)		
	M in (V)	V <sub>M(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)		V <sub>RM(S)</sub> V <sub>M(AC)</sub> (V)	V <sub>DC</sub> V <sub>M(DC)</sub> (V)					
MYL40-201□	184	<b>200</b>	224	340	300	8600	130	175	310	40	★	★	★
MYL40-221□	198	<b>220</b>	242	360		7800	140	180	330		★	★	★
MYL40-241□	216	<b>240</b>	259	395		7200	150	200	360		★	★	★
MYL40-271□	255	<b>270</b>	300	455		6000	180	230	390		★	★	★
MYL40-331□	297	<b>330</b>	363	550		5400	210	270	430		★	★	★
MYL40-361□	326	<b>360</b>	396	595		4800	230	300	460		★	★	★
MYL40-391□	354	<b>390</b>	429	650		4400	250	330	490		★	★	★
MYL40-431□	389	<b>430</b>	466	710		4100	275	360	550		★	★	★
MYL40-471□	425	<b>470</b>	517	790		3600	300	390	600		★	★	★
MYL40-511□	462	<b>510</b>	558	850		3400	320	420	640		★	★	★
MYL40-561□	522	<b>560</b>	625	950		3100	360	470	710		★	★	★
MYL40-621□	558	<b>620</b>	674	1025		2800	390	505	800		★	★	★
MYL40-681□	612	<b>680</b>	736	1120		2600	420	560	910		★	★	★
MYL40-751□	675	<b>750</b>	815	1240		2400	460	615	920		★	★	★
MYL40-781□	702	<b>780</b>	858	1300		2270	480	640	930		★	★	★
MYL40-821□	738	<b>820</b>	888	1350		2160	510	675	940		★	★	★
MYL40-911□	819	<b>910</b>	933	1400		1940	550	700	960		★	★	★
MYL40-951□	855	<b>950</b>	988	1500		1800	580	735	1000		★	★	★
MYL40-102□	900	<b>1000</b>	1080	1650		1730	620	800	1040		★	★	★
MYL40-112□	990	<b>1100</b>	1180	1800		1620	680	860	1100		★	★	★
MYL40-122□	1080	<b>1200</b>	1320	2000	1400	750	970	1200	★	★	★		
MYL40-142□	1260	<b>1400</b>	1520	2290	1200	880	1150	1300	★	★	★		
MYL40-162□	1440	<b>1600</b>	1760	2700	1080	1000	1200	1400	★	★	★		
MYL40-192□	1710	<b>1900</b>	1990	2850	1000	1200	1400	1500	★	★	★		
MYL40-222□	1980	<b>2200</b>	2230	3350	820	1400	1600	1600	★	★	★		
MYL40-252□	2270	<b>2500</b>	2530	3800	680	1600	1800	1800	★	★	★		

# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## РАЗМЕРЫ

MYL53  
Тип pin B



Номинал	T max. (мм)	L ± 0.10 (мм)
- 2 0 1 B	6.80	4.90
- 2 2 1 B	6.80	4.90
- 2 4 1 B	7.00	5.10
- 2 7 1 B	7.10	5.20
- 3 3 1 B	7.30	5.40
- 3 6 1 B	7.50	5.60
- 3 9 1 B	7.70	5.80
- 4 3 1 B	7.90	6.00
- 4 7 1 B	8.10	6.20
- 5 1 1 B	8.40	6.50
- 5 6 1 B	8.70	6.80
- 6 2 1 B	9.00	7.10

Номинал	T max. (мм)	L ± 0.10 (мм)
- 6 8 1 B	9.40	7.50
- 7 5 1 B	9.80	7.90
- 7 8 1 B	10.00	8.00
- 8 2 1 B	10.20	8.30
- 9 1 1 B	10.70	8.80
- 9 5 1 B	10.90	9.00
- 1 0 2 B	11.20	9.30
- 1 1 2 B	11.70	9.80
- 1 2 2 B	12.80	10.90
- 1 4 2 B	13.80	11.90
- 1 6 2 B	14.90	13.00

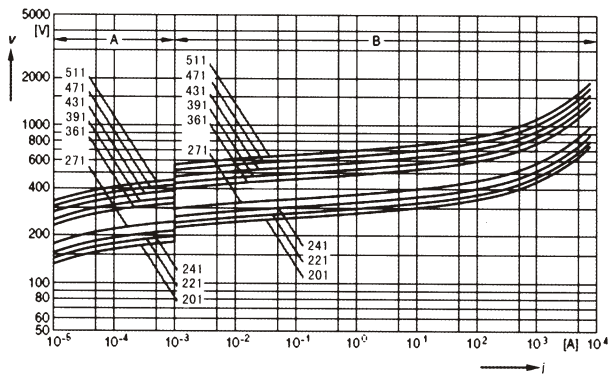
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинал	Характеристики при 25°C					Предельные параметры при 85°C				Сертификаты				
	Напряжение срабатывания (при 1mA прям.ток)			Напряжение при классификационном токе (8/20 µs)		Емкость варистора F = 1 KHz (pF)	Напр. перем. и пост. тока		Поглощаемая энергия (10/1000 µs) W <sub>TM</sub> (J)				Макс. ток, А (8/20 µs) I <sub>TM</sub> (KA)	
	Min (V)	V <sub>N(DC)</sub> (V)	Max (V)	V <sub>c</sub> (V)	I <sub>p</sub> (A)		V <sub>RMS</sub>	V <sub>DC</sub>						
MYL53-201B	184	<b>200</b>	224	340	500	14000	130	175	490	70	CE	VDE	UL	◆
MYL53-241B	216	<b>240</b>	259	395		11000	150	200	570					◆
MYL53-271B	255	<b>270</b>	300	455		10000	180	230	630					◆
MYL53-331B	297	<b>330</b>	363	550		8500	210	270	670					◆
MYL53-361B	326	<b>360</b>	396	595		7700	230	300	730					◆
MYL53-391B	354	<b>390</b>	429	650		7100	250	330	880					◆
MYL53-431B	389	<b>430</b>	466	710		6600	275	360	950					◆
MYL53-471B	425	<b>470</b>	517	790		5900	300	390	1000					◆
MYL53-511B	462	<b>510</b>	558	850		5700	320	420	1100					◆
MYL53-561B	522	<b>560</b>	625	950		5000	360	470	1150					◆
MYL53-621B	558	<b>620</b>	674	1025		4600	390	505	1200					◆
MYL53-681B	612	<b>680</b>	736	1120		4400	420	560	1500					◆
MYL53-751B	675	<b>750</b>	815	1240		3900	460	615	1550					◆
MYL53-781B	702	<b>780</b>	858	1300		3800	480	640	1600					◆
MYL53-821B	738	<b>820</b>	888	1350		3500	510	675	1800					◆
MYL53-911B	819	<b>910</b>	933	1400		3300	550	700	2000					◆
MYL53-951B	855	<b>950</b>	988	1500		3100	580	735	2100					◆
MYL53-102B	900	<b>1000</b>	1080	1650		2900	620	800	2200					◆
MYL53-112B	990	<b>1100</b>	1180	1800		2700	680	860	2500					◆
MYL53-122B	1080	<b>1200</b>	1320	2000		2400	750	970	2600					◆
MYL53-142B	1260	<b>1400</b>	1520	2290	2100	880	1150	3200	◆					
MYL53-162B	1440	<b>1600</b>	1760	2700	1800	1000	1200	3200	◆					

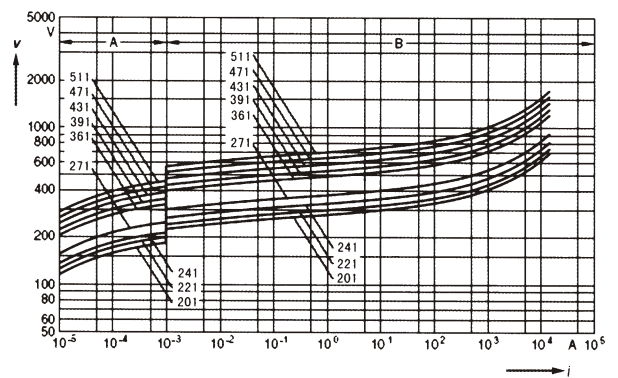
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## Переходная вольт-амперная характеристика

MYL14-201A ~ MYL14-511A  
MYL14S-201A ~ MYL14S-511A

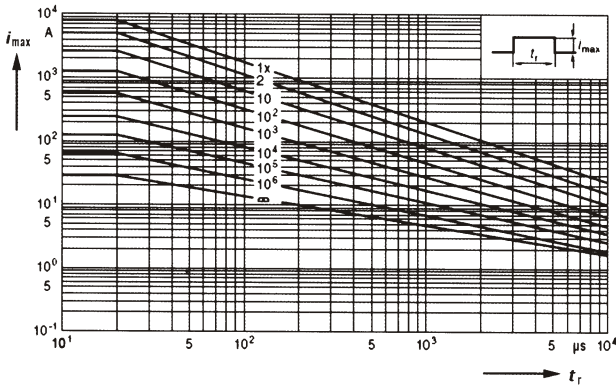


MYL20-201A ~ MYL20-511A  
MYL20S-201A ~ MYL20S-511A

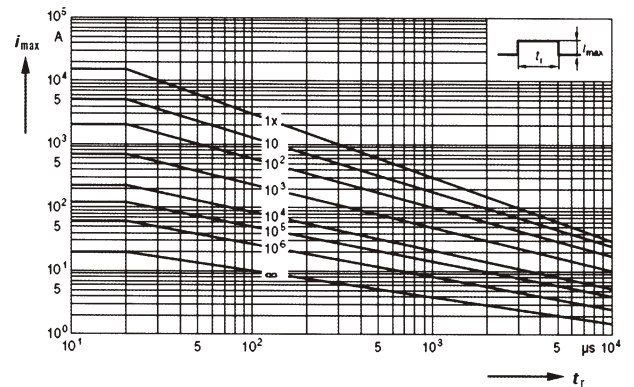


## Ток перегрузки

MYL14-201A ~ MYL14-511A  
MYL14S-201A ~ MYL14S-511A



MYL20-201A ~ MYL20-511A  
MYL20S-201A ~ MYL20S-511A

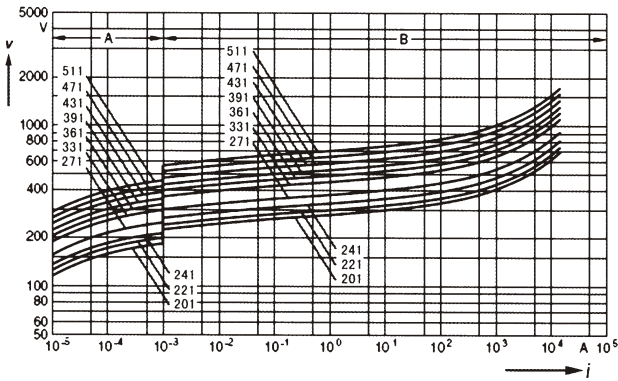




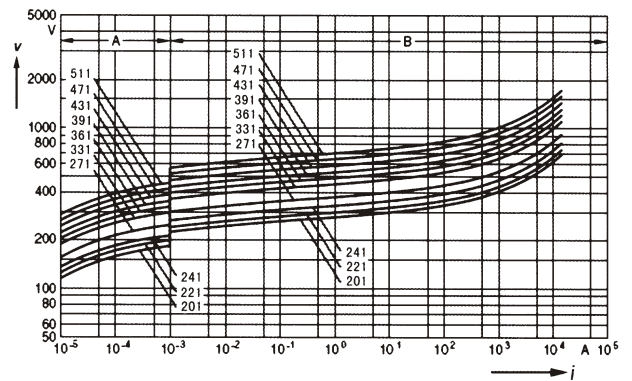
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## Переходная вольт-амперная характеристика

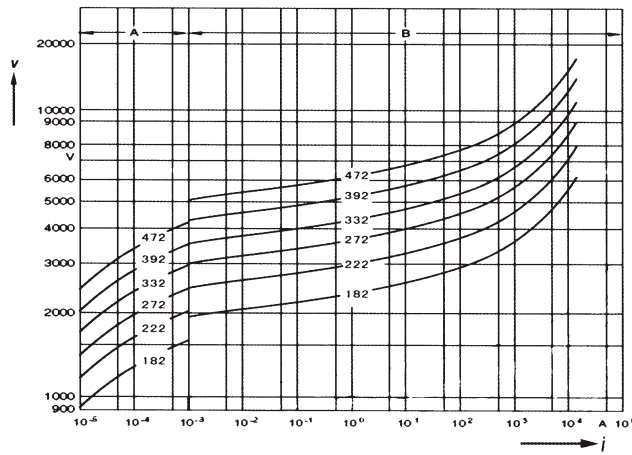
MYL25-201□ ~ MYL25-162□



MYL25S-201A ~ MYS20-162A

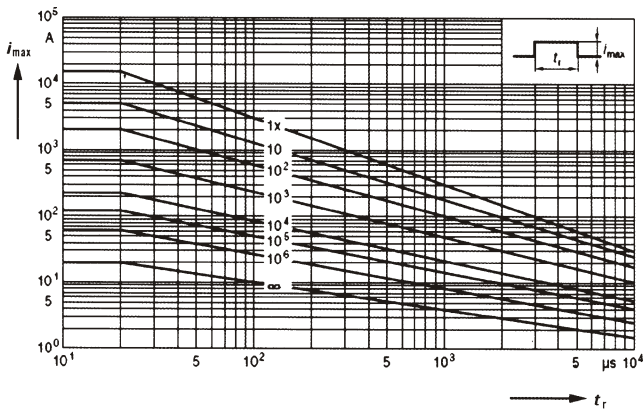


MYL25L-182A ~ MYL25L-472A

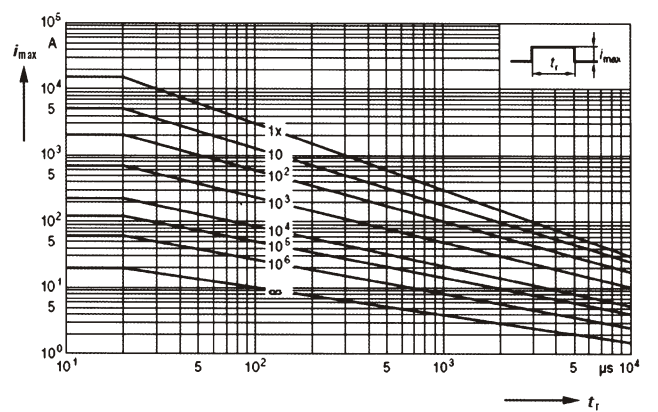


## Ток перегрузки

MYL25-201□ ~ MYL25-162□  
MYL25S-201A ~ MYL25S-162A



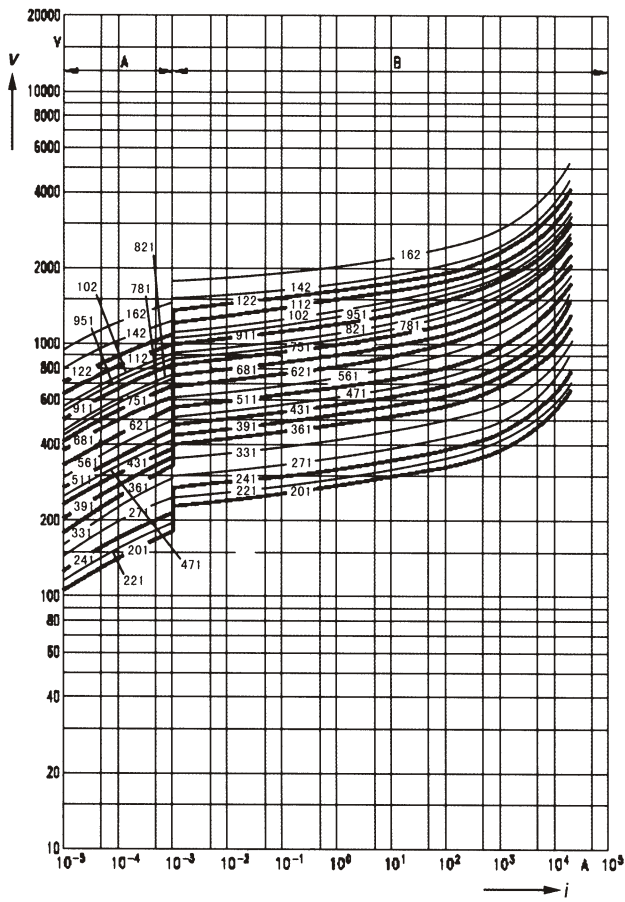
MYL25L-182A ~ MYL25L-472A



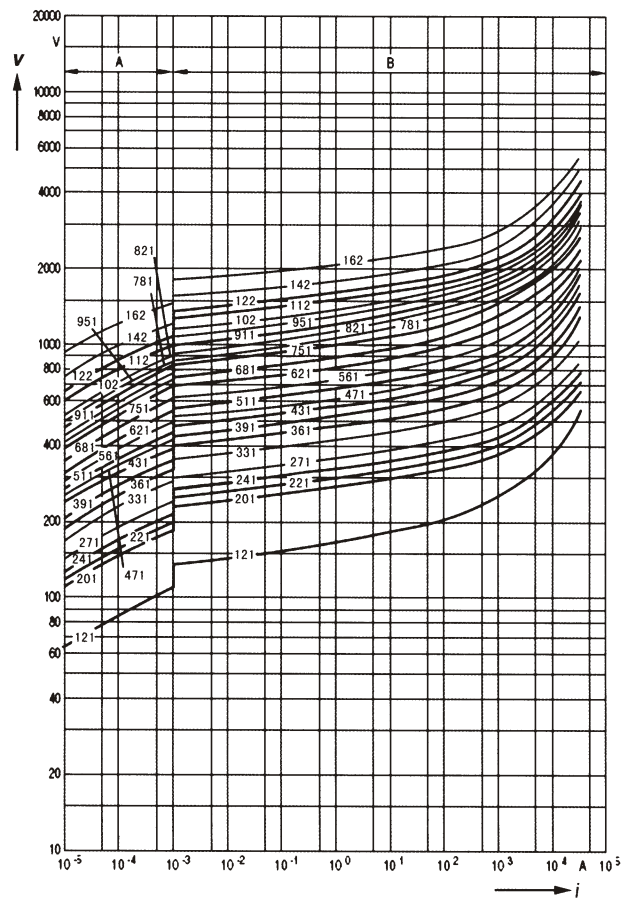
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## Переходная вольт-амперная характеристика

MYL32-201□ ~ MYL32-162□

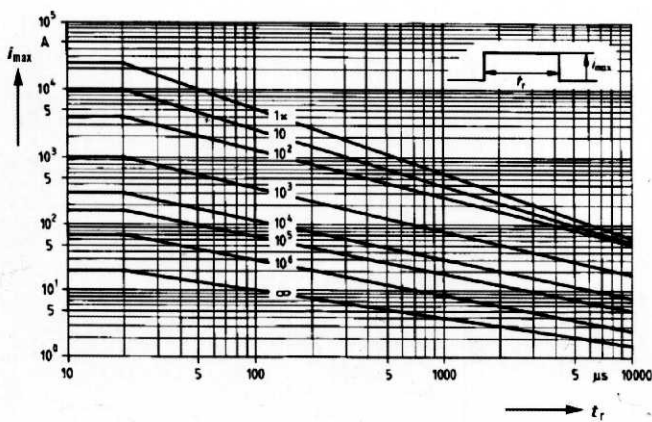


MYL34S-201□ ~ MYL34S-162□

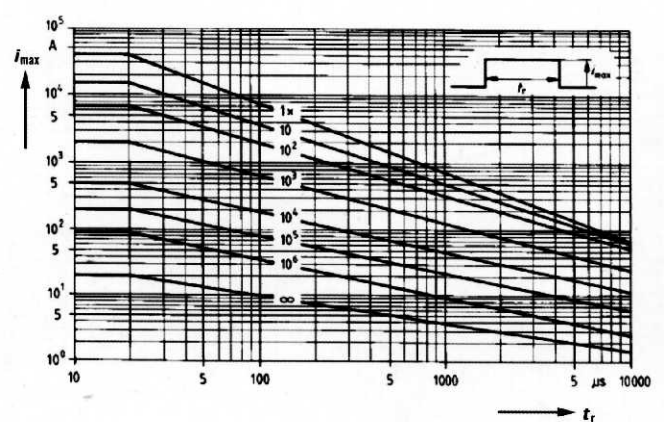


## Ток перегрузки

MYL32-201□ ~ MYL32-162□



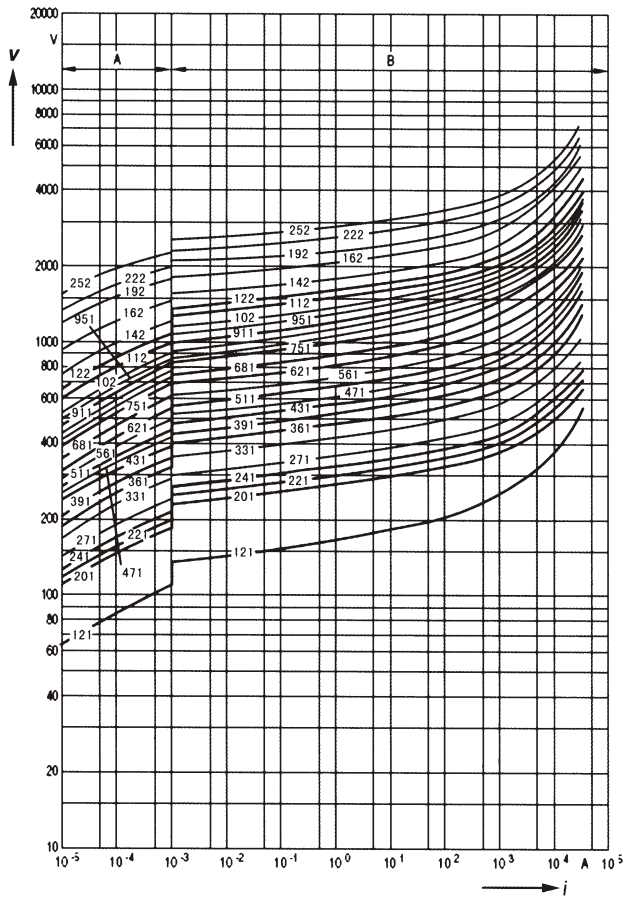
MYL34S-201□ ~ MYL34S-162□



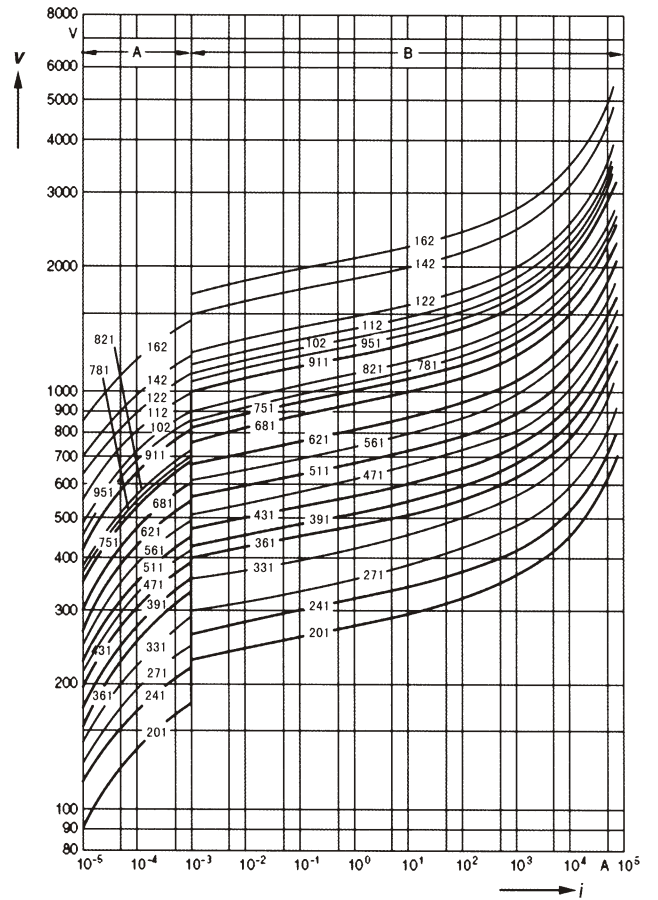
# Серия MYL. Защита от грозовых помех.

## Переходная вольт-амперная характеристика

MYL40-201□ ~ MYL40-252□

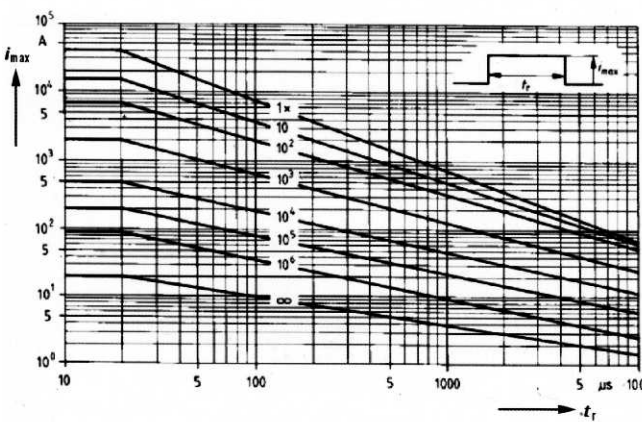


MYL53-201B ~ MYL53-162B



## Ток перегрузки

MYL40-201□ ~ MYL40-252□



MYL53-201B ~ MYL53-162B

