



Überspannungsschutz Varistoren
 [Betriebsdaten und
 Eigenschaften bei 25 °C]
 Surge Suppression Varistors
 [Ratings and characteristics
 at 25 °C]

Nennbetriebsspannung
 Supply voltage

Max. Dauerspannung
 Max. continuous voltage

Bezugsstrom
 Reference current

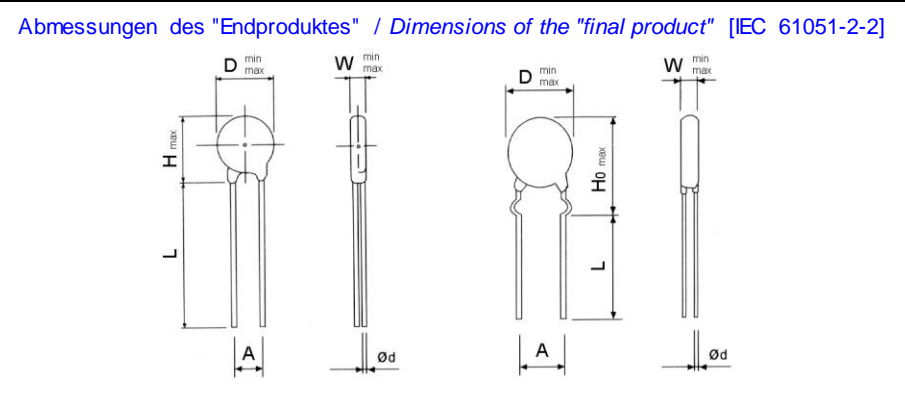
Spannung bei Bezugsstrom
 Voltage at reference current

Spannung bei Stromklasse (8/20µs)
 Voltage at class current (8/20µs)

Max. Spitzenstrom (8/20µs 1 mal)
 Max. peak current (8/20µs 1 time)

Quellenenergiewert (10/1000)
 Energy surge rating (10/1000)

Max. Kapazität
 Max. capacitance



Ausführungsbezeichnung Style reference	(V)	r.m.s (V)	d.c. (V)	(mA)	min. (V)	max. (V)	class current (A)	max. voltage (V)	(A)	(J)	(pF)	D _{min.} (mm)	D _{max.} (mm)	W _{min.} (mm)	W _{max.} (mm)	H _{max.} (mm)	H _{0 max.} (mm)	A (mm)	Tolerance of A (mm)	d (mm)	Tolerance of d (mm)
820KD05	45	50	65	0.1	74	90	5	135	400	2	300	5	7	1.5	4.1	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
101KD05	54	60	85	0.1	90	110	5	165	400	2.5	250	5	7	1.6	4.3	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
121KD05	68	75	100	0.1	108	132	5	200	400	3	210	5	7	1.7	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
151KD05	86	95	125	0.1	135	165	5	250	400	4	165	5	7	1.8	4.8	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
181KD05	104	115	150	0.1	162	198	5	300	400	5	140	5	7	1.9	4.1	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
201KD05	117	130	170	0.1	185	225	5	330	400	5.5	125	5	7	2.0	4.1	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
221KD05	126	140	180	0.1	198	242	5	360	400	6	110	5	7	2.0	4.2	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
241KD05	135	150	200	0.1	216	264	5	395	400	7	100	5	7	2.1	4.3	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
251KD05	144	160	205	0.1	225	275	5	415	400	7.5	95	5	7	2.1	4.4	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
271KD05	158	175	225	0.1	243	297	5	455	400	7.5	95	5	7	2.2	4.7	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
301KD05	171	190	250	0.1	270	330	5	505	400	9	85	5	7	2.3	4.8	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
331KD05	189	210	275	0.1	297	363	5	550	400	9	75	5	7	2.4	5.0	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
361KD05	207	230	300	0.1	324	396	5	595	400	9.5	70	5	7	2.5	5.0	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
391KD05	225	250	320	0.1	351	429	5	650	400	10	65	5	7	2.6	5.1	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
431KD05	248	275	350	0.1	387	473	5	710	400	11	60	5	7	2.7	5.3	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
471KD05	270	300	385	0.1	423	517	5	775	400	12	55	5	7	2.8	5.6	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05

Raum für Vermerke des VDE-Instituts Space reserved for notes of the VDE- Institute	Genehmigungsausweis Nr.: / Marks Approval No.: 40054217	Aktenzeichen / File reference: 5027969-4790-0001/288884	Anlage / Appendix No.: 101 A	Datum / Date: 2021-10-20