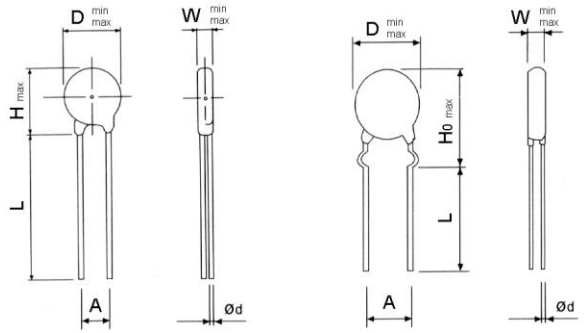
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28 · D-63069 Offenbach

Copyright
VDE
AUe_61051- 2-2

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

Abmessungen des "Endproduktes" / *Dimensions of the "final product"* [IEC 61051-2-2]



Ausführungsbezeichnung *Style reference*	Nennbetriebsspannung *Supply voltage* (V)	Max. Dauerspannung *Max. continuous voltage* r.m.s (V)	d.c. (V)	Bezugsstrom *Reference current* (mA)	Spannung bei Bezugsstrom *Voltage at reference current* min. (V)	max. (V)	Spannung bei Stromklasse (8/20µs) *Voltage at class current (8/20µs)* class current (A)	max. voltage (V)	Max. Spitzenstrom (8/20µs 1 mal) *Max. peak current (8/20µs 1 time)* (A)	Quellenenergiewert (10/1000) *Energy surge rating (10/1000)* (J)	Max. Kapazität *Max. capacitance* (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)
251KD07	144	160	205	1	225	275	10	415	1200	13	210	7	9	2.1	4.4	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
271KD07	158	175	225	1	243	297	10	455	1200	15	185	7	9	2.2	4.5	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
301KD07	171	190	250	1	270	330	10	505	1200	17	165	7	9	2.3	4.7	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
331KD07	189	210	275	1	297	363	10	550	1200	18	150	7	9	2.4	4.8	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
361KD07	207	230	300	1	324	396	10	595	1200	20	140	7	9	2.5	5.0	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
391KD07	225	250	320	1	351	429	10	650	1200	21	130	7	9	2.6	5.1	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
431KD07	248	275	350	1	387	473	10	710	1200	23	115	7	9	2.7	5.3	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
471KD07	270	300	385	1	423	517	10	775	1200	25	105	7	9	2.8	5.6	12	15	5	±0.8	0.6	±0.05
511KD07	288	320	415	1	459	561	10	845	1200	25	100	7	9	2.9	5.8	12	15	5	±0.8	0.5	±0.05
561KD07	315	350	460	1	504	616	10	920	1200	26	90	7	9	3.0	6.2	12	15	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.:*	Aktenzeichen / *File reference:*	Anlage / *Appendix No.:*	Datum / Date:
	40054217	**5027969-4790-0001/288884**	**103 A**	**2021-10-20**