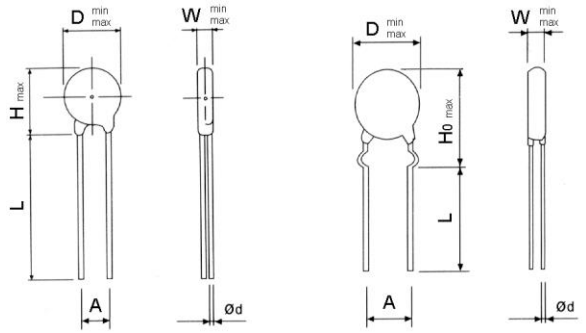
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28 · D-63069 Offenbach

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)
180LD05	9	10	14	0.1	15	21	1	38	100	0.17	1400	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
220KD05	13	14	18	0.1	20	24	1	43	100	0.2	1150	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
270KD05	16	17	22	0.1	24	30	1	53	100	0.25	930	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
330KD05	18	20	26	0.1	30	36	1	65	100	0.3	760	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
390KD05	23	25	31	0.1	35	43	1	77	100	0.3	640	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
470KD05	27	30	38	0.1	42	52	1	93	100	0.4	530	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
560KD05	32	35	45	0.1	50	62	1	110	100	0.5	450	5	7	1.8	4.5	10	13	5	±0.8	0.6	±0.05
680KD05	36	40	56	0.1	61	75	1	135	100	0.6	370	5	7	1.8	4.5	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:*	Anlage / *Appendix No.:*	Datum / Date:
		5027969-4790-0001/288884	**100 A**	**2021-10-20**