

Datenblatt Datasheet

Hochspannungskondensatoren High-voltage capacitors

- HKP** Polyester Ausführung / Polyester construction
HKR Röhrenausführung (Papier) / Tube construction (paper)
HKZ Zinnblech Ausführung / Tin construction

Typ Type	Kapazität Capacity	Spannung Voltage	Toleranz Tolerance	Maße Dimensions
		[kV DC]	[%]	L x B x H [mm]
HKP 150-100	150 nF	100	± 10	445 x 150 x 175
HKP 110-030	110 nF	30	± 10	290 x 175 x 150
HKP 100-100	100 nF	100	± 10	445 x 175 x 125
HKP 100-070	100 nF	70	± 10	254 x 171 x 146
HKP 100-040	100 nF	40	± 10	290 x 130 x 120
HKP 100-030	100 nF	30	± 10	290 x 175 x 150
HKP 060-180	60 nF	180	± 10	340 x 265 x 175
HKP 050-060	50 nF	60	± 10	370 x 165 x 145
HKP 047-080	47 nF	80	± 10	215 x 105 x 215
HKP 047-060	47 nF	60	± 10	255 x 100 x 90
HKP 022-120	22 nF	120	± 10	350 x 110 x 95
HKP 022-100	22 nF	100	± 10	215 x 175 x 75
HKP 010-150	10 nF	150	± 10	225 x 175 x 75
HKP 010-120	10 nF	120	± 10	215 x 110 x 90
HKR 150-025	150 nF	25	± 10	285 / Ø 75
HKR 110-030	100 nF	30	± 10	280 / Ø 140
HKR 100-020	100 nF	20	± 10	320 / Ø 42
HKR 068-030	68 nF	30	± 10	245 / Ø 65
HKR 047-040	47 nF	40	± 10	250 / Ø 95
HKR 047-035	47 nF	35	± 10	250 / Ø 65
HKR 047-030	47 nF	30	± 10	245 / Ø 42
HKR 047-015	47 nF	15	± 10	245 / Ø 42
HKR 033-040	33 nF	40	± 10	230 / Ø 95
HKR 022-040	22 nF	40	± 10	230 / Ø 75
HKR 022-030	22 nF	30	± 10	245 / Ø 42
HKR 015-040	15 nF	40	± 10	255 / Ø 42
HKR 015-030	15 nF	30	± 10	245 / Ø 42
HKR 010-080	10 nF	80	± 10	400 / Ø 75
HKR 010-060	10 nF	60	± 10	310 / Ø 75
HKR 010-040	10 nF	40	± 10	180 / Ø 42
HKR 005-200	5 nF	200	± 10	440 / Ø 95
HKR 005-180	5 nF	180	± 10	335 / Ø 95
HKR 005-120	5 nF	120	± 10	215 / Ø 75
HKR 005-100	5 nF	100	± 10	485 / Ø 65
HKR 005-080	5 nF	80	± 20	215 / Ø 75
HKR 001-200	1 nF	200	± 20	340 / Ø 75
HKR 001-180	1 nF	180	± 10	340 / Ø 75
HKZ 7000-015	7 µF	15	± 10	380 x 290 x 125
HKZ 2000-015	2 µF	15	± 10	190 x 159 x 121
HKZ 1000-12.5	1 µF	12,5	± 10	180 x 115 x 70

Baureihe HKP / HKP series



Baureihe HKR / HKR series



Baureihe HKZ / HKZ series



Die aufgeführten Kondensatoren sind gut zum Aufbau von Hochspannungskaskaden sowie zur Siebung der Hochspannung geeignet. Die sehr robust aufgebauten Energiespeicherkondensatoren sind besonders induktionsarm aufgebaut.

The listed capacitors are preferred for the construction of high-voltage multiplier and high-voltage filtering. The very robust energy storing capacitors are constructed to have a especially low-inductance.

Weitere Typen auf Anfrage

Further types on request.