

Metallized polypropylene film capacitor MKP - Snubber/pulse - High current

Main applications: Snubber capacitor for energy conversion and control in power semiconductor circuits, protection circuits in SMPSs, induction heaters, high voltage, high current and high pulse applications



Dielectric	Polypropylene		
Electrodes	Vacuum deposited metal layers		
Coating	UL 510 / CSA TIL I-26 polyester tape wrapping; UL 94 V-0 resin end fill (flame retardant execution)		
Construction	Extended double side metallized carrier film with internal series connection and metallized film (refer to general technical information)		
Leads	Tinned copper wire		
Degree of protection	IP00		
Installation	Whatever position assuring correct heat dissipation. Arrangement of many components with surfaces in contact not admitted; suggested minimum distance between side by side elements $\geq 1/12$ of the diameter.		
Reference standard	IEC 61071, IEC 60068		
Climatic category	40/85/56 (IEC 60068/1), GPD (DIN40040)		
Operating temperature range(case)	$-40^{\circ}\dots+85^{\circ}\text{C}$		
Max. permissible ambient temperature	$+70^{\circ}\text{C}$ (operation at rated power, rated current and natural cooling)		
Rated capacitance (Cr)	0,0047 μF to 6,8 μF . Refer to article table		
Capacitance tolerance (at 1kHz)	$\pm 10\%$ (code=K), $\pm 5\%$ (code=J) and $\pm 20\%$ (code=M). Other tolerances upon request		
Capacitance temperature coefficient	Refer to graphs in general technical information		
Long term stability (at 1kHz)	Capacitance variation $\leq \pm 1\%$ after a period of 2 years at standard environmental conditions		
Rated voltage (Ur)	700, 850, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000 Vdc		
Non Recurrent Surge Voltage (Upk)	1000, 1200, 1400, 1600, 2000, 2400, 3000, 3500 Vdc		
Self inductance	$\leq 1\text{nH/mm}$ of capacitor and leads length used for connection		
Maximum pulse rise time	Refer to article table		
Maximum peak current (Ipeak)	Refer to article table. Max. non repetitive $I_{pk} = 1,5 \times I_{peak}$		
Dissipation factor (DF), max.	(tg $\delta \times 10^{-4}$, measured at $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$)		
	Freq. 1kHz	Cr $\leq 1.0\mu\text{F}$ 5	Cr $> 1.0\mu\text{F}$ 6
Insulation resistance (IR)	30000s but need not exceed $30\text{G}\Omega$ (typical value), after 1 minute of electrification at 100Vdc ($25 \pm 5^{\circ}\text{C}$).		
Test voltage between terminals (Ut)	$2 \times U_r$ (DC) applied for 10s at $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$ (1 minute for type test)		
Test voltage between terminals and case (Utc)	3kV 50+60Hz applied for 60s at $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$		
Damp heat test (steady state)	Test conditions: Temperature= $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ Relative humidity= $93 \pm 2\%$ Test Duration= 56 days		Performance: Capacitance change $\leq \pm 2\%$ DF change $\leq 0,0010$ at 1kHz IR $\geq 50\%$ of initial limit value
Typical capacitance change versus operating time	-3% after 30'000 hours at Urms or after 100'000 hours at Ur		
Life expectancy	$\geq 30'000$ hours		
Failure quota	300/10 ⁹ component hours		

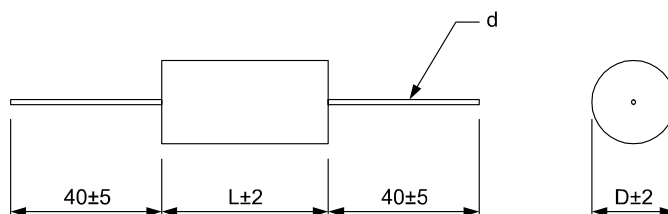
Resistance to soldering heat

Test conditions:

Solder bath temperature= +260±5°C
Dipping time (with heat screen)= 10±1s

Performance:

Capacitance change≤ ±1%
DF change≤ 0,0010 at 1kHz
IR≥ 50% of limit value



PPA article table (different values available upon request)

Ur Vdc	Urms Vac ⁽⁴⁾	Upk Vdc	Cap. μF	Dimension in mm			du/dt V/μs	Ipeak A	Irms ⁽²⁾ A	ESR ⁽³⁾ mΩ	ICEL Code ⁽¹⁾
700	380	1000	0,10	10	27	0,8	600	60	3	13	PPA1703100*G
700	380	1000	0,15	11,5	27	0,8	600	90	4,5	9,4	PPA1703150*G
700	380	1000	0,22	13,5	27	0,8	600	132	5	7,1	PPA1703220*G
700	380	1000	0,22	11,5	32	0,8	485	106,7	5	8	PPA1703220*J
700	380	1000	0,33	15,5	27	0,8	600	198	6,5	5,4	PPA1703330*G
700	380	1000	0,33	13,5	32	0,8	485	160	6,5	6	PPA1703330*J
700	380	1000	0,47	16	32	0,8	485	228	8	4,7	PPA1703470*J
700	380	1000	0,68	19,5	32	1	485	330	9	3,9	PPA1703680*J
700	380	1000	0,68	16	44	1	325	221	9	4,4	PPA1703680*N
700	380	1000	1	24	32	1,2	485	485	12	3,2	PPA1704100*J
700	380	1000	1	19	44	1	325	325	9	3,9	PPA1704100*N
700	380	1000	1,5	23,5	44	1,2	325	488	12	3,3	PPA1704150*N
700	380	1000	2	27	44	1,2	325	650	12	3	PPA1704200*N
700	380	1000	2,2	28	44	1,2	325	715	12	2,9	PPA1704220*N
700	380	1000	2,2	25	53	1,2	245	539	12	3,8	PPA1704220*R
700	380	1000	2,2	23,5	57	1,2	200	440	12	4,2	PPA1704220*S
700	380	1000	2,5	30	44	1,2	325	812,5	12	2,8	PPA1704250*N
700	380	1000	2,5	27	53	1,2	245	612,5	12	3,5	PPA1704250*R
700	380	1000	2,5	25,5	57	1,2	200	500	12	3,9	PPA1704250*S
700	380	1000	3	33	44	1,2	325	975	12	2,6	PPA1704300*N
700	380	1000	3	29	53	1,2	245	735	12	3,2	PPA1704300*R
700	380	1000	3	27,5	57	1,2	200	600	12	3,6	PPA1704300*S
700	380	1000	3,3	34	44	1,2	325	1070	12	2,5	PPA1704330*N
700	380	1000	3,3	30	53	1,2	245	808	12	3,1	PPA1704330*R
700	380	1000	3,3	28,5	57	1,2	200	660	12	3,5	PPA1704330*S
700	380	1000	4	32,5	53	1,2	245	980	12	2,8	PPA1704400*R
700	380	1000	4	31	57	1,2	200	800	12	3,1	PPA1704400*S
700	380	1000	4,7	35,5	53	1,2	245	1150	12	2,6	PPA1704470*R
700	380	1000	4,7	33,5	57	1,2	200	940	12	2,9	PPA1704470*S
700	380	1000	5,6	39	53	1,2	245	1370	12	2,3	PPA1704560*R
700	380	1000	5,6	36,5	57	1,2	200	1120	12	2,6	PPA1704560*S
700	380	1000	6,8	40	57	1,2	200	1360	12	2,4	PPA1704680*S
850	450	1200	0,068	9,5	27	0,8	850	57,8	3	13,9	PPA1852680*G
850	450	1200	0,1	11	27	0,8	850	85	4	10,4	PPA1853100*G
850	450	1200	0,1	9	32	0,8	700	70	4	11,5	PPA1853100*J
850	450	1200	0,15	13	27	0,8	850	128	5,5	7,6	PPA1853150*G
850	450	1200	0,15	11	32	0,8	700	105	5,5	8,6	PPA1853150*J
850	450	1200	0,22	15,5	27	0,8	850	187	6,5	6,1	PPA1853220*G
850	450	1200	0,22	13	32	0,8	700	154	6,5	6,6	PPA1853220*J
850	450	1200	0,22	11	44	0,8	400	88	6,5	7,9	PPA1853220*N ⁽⁵⁾
850	450	1200	0,33	16	32	1	700	231	8	4,8	PPA1853330*J
850	450	1200	0,33	14	44	1	400	132	7,5	6,1	PPA1853330*N ⁽⁵⁾
850	450	1200	0,47	19,5	32	1	700	329	9	4	PPA1853470*J
850	450	1200	0,47	16	44	1	400	188	9	5	PPA1853470*N
850	450	1200	0,68	23,5	32	1	700	476	9	3,2	PPA1853680*J
850	450	1200	0,68	19	44	1	400	272	9	4,1	PPA1853680*N
850	450	1200	1	23	44	1,2	400	400	12	3,3	PPA1854100*N
850	450	1200	1,5	27,5	44	1,2	400	600	12	2,8	PPA1854150*N

(1) Change the * symbol with the needed capacitance tolerance code: J=±5%, K=±10%, M=±20%

(2) Maximum values at 100kHz, +70°C - (3) Typical values at 100kHz- (4) Not suitable for across the line application

(5) Not for new design.

Ur Vdc	Urms Vac ⁽⁴⁾	Upk Vdc	Cap. μF	Dimension in mm			du/dt V/μs	Ipeak A	Irms ⁽²⁾ A	ESR ⁽³⁾ mΩ	ICEL Code ⁽¹⁾
850	450	1200	2	31,5	44	1,2	400	800	12	2,4	PPA1854200*N
850	450	1200	2	27	53	1,2	300	600	12	3	PPA1854200*R
850	450	1200	2	26	57	1,2	275	550	12	3,4	PPA1854200*S
850	450	1200	2,2	33	44	1,2	400	880	12	2,3	PPA1854220*N
850	450	1200	2,2	28,5	53	1,2	300	660	12	2,8	PPA1854220*R
850	450	1200	2,2	27,5	57	1,2	275	605	12	3,2	PPA1854220*S
850	450	1200	2,5	34,5	44	1,2	400	1000	12	2,6	PPA1854250*N
850	450	1200	2,5	30	53	1,2	300	750	12	2,2	PPA1854250*R
850	450	1200	2,5	29	57	1,2	275	687,5	12	2,5	PPA1854250*S
850	450	1200	3	34	53	1,2	300	900	12	2,5	PPA1854300*R
850	450	1200	3	32	57	1,2	275	825	12	2,8	PPA1854300*S
850	450	1200	3,3	35	53	1,2	300	990	12	2,4	PPA1854330*R
850	450	1200	3,3	33	57	1,2	275	907,5	12	2,7	PPA1854330*S
850	450	1200	4	38,5	53	1,2	300	1170	12	2,3	PPA1854400*R
850	450	1200	4	36,5	57	1,2	275	1100	12	2,6	PPA1854400*S
850	450	1200	4,7	39,5	57	1,2	275	1292,5	12	2,4	PPA1854470*S
1000	480	1400	0,068	10,5	27	0,8	1000	68	3,5	13,5	PPA2102680*G
1000	480	1400	0,1	12,5	27	0,8	1000	100	4,5	9,9	PPA2103100*G
1000	480	1400	0,1	10,5	32	0,8	850	85	4,5	11	PPA2103100*J
1000	480	1400	0,15	15	27	0,8	1000	150	6	7,3	PPA2103150*G
1000	480	1400	0,15	12,5	32	0,8	850	128	6	8,2	PPA2103150*J
1000	480	1400	0,22	15,5	32	1	850	185	7	5,9	PPA2103220*J
1000	480	1400	0,33	18,5	32	1	850	280	9	4,5	PPA2103330*J
1000	480	1400	0,33	15	44	1	570	188	9	5,9	PPA2103330*N
1000	480	1400	0,47	22	32	1	850	399	9	3,8	PPA2103470*J
1000	480	1400	0,47	18	44	1	570	268	9	4,7	PPA2103470*N
1000	480	1400	0,68	21,5	44	1	570	388	9	4	PPA2103680*N
1000	480	1400	1	26	44	1,2	570	570	12	3,2	PPA2104100*N
1000	480	1400	1,5	31,5	44	1,2	570	855	12	2,6	PPA2104150*N
1000	480	1400	1,5	27,5	53	1,2	350	525	12	3,2	PPA2104150*R
1000	480	1400	1,5	26	57	1,2	320	480	12	3,6	PPA2104150*S
1000	480	1400	2	31,5	53	1,2	350	700	12	2,9	PPA2104200*R
1000	480	1400	2	29,5	57	1,2	320	640	12	3,2	PPA2104200*S
1000	480	1400	2,2	33	53	1,2	350	770	12	2,7	PPA2104220*R
1000	480	1400	2,2	31	57	1,2	320	704	12	3	PPA2104220*S
1000	480	1400	3	38,5	53	1,2	350	1050	12	2,4	PPA2104300*R
1000	480	1400	3	36	57	1,2	320	960	12	2,6	PPA2104300*S
1000	480	1400	3,3	38	57	1,2	320	1056	12	2,5	PPA2104330*S
1200	500	1600	0,047	10	27	0,8	1300	61	3	16,9	PPA2122470*G
1200	500	1600	0,047	8,5	32	0,8	1100	52	3	19	PPA2122470*J
1200	500	1600	0,068	11,5	27	0,8	1300	88	3,5	12,8	PPA2122680*G
1200	500	1600	0,068	10	32	0,8	1100	75	3,5	14,3	PPA2122680*J
1200	500	1600	0,1	14	27	0,8	1300	130	5	9,7	PPA2123100*G
1200	500	1600	0,1	12	32	0,8	1100	110	5	10,7	PPA2123100*J
1200	500	1600	0,1	10	44	0,8	650	65	5	13,1	PPA2123100*N ⁽⁵⁾
1200	500	1600	0,15	15	32	1	1100	165	6	7,7	PPA2123150*J
1200	500	1600	0,15	12	44	0,8	650	98	6	10	PPA2123150*N ⁽⁵⁾
1200	500	1600	0,22	17,5	32	1	1100	242	9	5,4	PPA2123220*J
1200	500	1600	0,22	14	44	1	650	143	9	7,6	PPA2123220*N ⁽⁵⁾
1200	500	1600	0,33	21	32	1	1100	363	9	4,5	PPA2123330*J
1200	500	1600	0,33	17	44	1	650	215	9	5,4	PPA2123330*N
1200	500	1600	0,47	20	44	1	650	305	9	4,8	PPA2123470*N
1200	500	1600	0,68	24,5	44	1,2	650	442	12	3,9	PPA2123680*N
1200	500	1600	1	30	44	1,2	650	650	12	3,4	PPA2124100*N
1200	500	1600	1	25	53	1,2	400	400	12	4	PPA2124100*R
1200	500	1600	1	23,5	57	1,2	350	350	12	4,5	PPA2124100*S
1200	500	1600	1,2	32,5	44	1,2	650	780	12	3	PPA2124120*N
1200	500	1600	1,2	27,5	53	1,2	400	480	12	3,4	PPA2124120*R
1200	500	1600	1,2	26	57	1,2	350	420	12	3,8	PPA2124120*S
1200	500	1600	1,5	35	44	1,2	650	975	12	2,7	PPA2124150*N
1200	500	1600	1,5	31	53	1,2	400	600	12	3	PPA2124150*R
1200	500	1600	1,5	29	57	1,2	350	525	12	3,4	PPA2124150*S
1200	500	1600	2	35,5	53	1,2	400	800	12	2,6	PPA2124200*R
1200	500	1600	2	33,5	57	1,2	350	700	12	2,9	PPA2124200*S

(1) Change the * symbol with the needed capacitance tolerance code: J=±5%, K=±10%, M=±20%

(2) Maximum values at 100kHz, +70°C - (3) Typical values at 100kHz - (4) Not suitable for across the line application

(5) Not for new design.

Ur Vdc	Urms Vac ⁽⁴⁾	Upk Vdc	Cap. μF	Dimension in mm			du/dt V/μs	Ipeak A	Irms ⁽²⁾ A	ESR ⁽³⁾ mΩ	ICEL Code ⁽¹⁾
				D	L	d					
1200	500	1600	2,2	37	53	1,2	400	880	12	2,5	PPA2124220*R
1200	500	1600	2,2	35	57	1,2	350	770	12	2,8	PPA2124220*S
1200	500	1600	2,5	39	53	1,2	400	1000	12	2,3	PPA2124250*R
1200	500	1600	2,5	37	57	1,2	350	875	12	2,6	PPA2124250*S
1200	500	1600	3	40	57	1,2	350	1050	12	2,4	PPA2124300*S
1500	575	2000	0,033	10,5	27	0,8	1500	49,5	3	22	PPA2152330*G
1500	575	2000	0,047	12	27	0,8	1500	70,5	3,5	16,5	PPA2152470*G
1500	575	2000	0,068	14	27	0,8	1500	102	4	12,4	PPA2152680*G
1500	575	2000	0,068	11,5	32	0,8	1225	83	4	13,8	PPA2152680*J
1500	575	2000	0,1	14	32	0,8	1225	122	5,5	9,6	PPA2153100*J
1500	575	2000	0,15	17,5	32	1	1225	184	7	7,2	PPA2153150*J
1500	575	2000	0,22	21	32	1	1225	269	9	5,3	PPA2153220*J
1500	575	2000	0,22	17	44	1	800	176	9	7	PPA2153220*N
1500	575	2000	0,33	21	44	1	800	264	9	5,3	PPA2153330*N
1500	575	2000	0,47	25	44	1,2	800	376	11	4,3	PPA2153470*N
1500	575	2000	0,68	29,5	44	1,2	800	544	12	3,7	PPA2153680*N
1500	575	2000	1	35	44	1,2	800	800	12	3,2	PPA2154100*N
1500	575	2000	1	29,5	53	1,2	575	575	12	3,7	PPA2154100*R
1500	575	2000	1	28,5	57	1,2	500	500	12	4,2	PPA2154100*S
1500	575	2000	1,2	33,5	53	1,2	575	690	12	3,4	PPA2154120*R
1500	575	2000	1,2	31,5	57	1,2	500	600	12	3,7	PPA2154120*S
1500	575	2000	1,5	38	53	1,2	575	862	12	2,9	PPA2154150*R
1500	575	2000	1,5	35	57	1,2	500	750	12	3,2	PPA2154150*S
1500	575	2000	2	40	57	1,2	500	1000	12	2,8	PPA2154200*S
2000	630	2400	0,015	9	27	0,8	2150	32,2	2	37,5	PPA2202150*G
2000	630	2400	0,022	10,5	27	0,8	2150	47,3	2,5	27,5	PPA2202220*G
2000	630	2400	0,022	9	32	0,8	1750	38,5	2,5	33,5	PPA2202220*J
2000	630	2400	0,033	12,5	27	0,8	2150	70,9	3,5	20,7	PPA2202330*G
2000	630	2400	0,033	11	32	0,8	1750	58	3,5	23,8	PPA2202330*J
2000	630	2400	0,047	14,5	27	0,8	2150	101	4,5	15	PPA2202470*G
2000	630	2400	0,047	13	32	0,8	1750	82	4,5	16,8	PPA2202470*J
2000	630	2400	0,047	10,5	44	0,8	1000	47	4	21	PPA2202470*N ⁽⁵⁾
2000	630	2400	0,068	15	32	1	1750	119	5,5	11,8	PPA2202680*J
2000	630	2400	0,068	12,5	44	0,8	1000	68	5,5	16,3	PPA2202680*N ⁽⁵⁾
2000	630	2400	0,1	18	32	1	1750	175	7,5	8,4	PPA2203100*J
2000	630	2400	0,1	14,5	44	1	1000	100	7	12,4	PPA2203100*N ⁽⁵⁾
2000	630	2400	0,15	22	32	1	1750	262	9	6,6	PPA2203150*J
2000	630	2400	0,15	17,5	44	1	1000	150	9	8,3	PPA2203150*N
2000	630	2400	0,22	21	44	1	1000	220	9	6	PPA2203220*N
2000	630	2400	0,33	25,5	44	1,2	1000	330	12	4,7	PPA2203330*N
2000	630	2400	0,47	30,5	44	1,2	1000	470	12	3,9	PPA2203470*N
2000	630	2400	0,47	25	53	1,2	650	305,5	12	5,4	PPA2203470*R
2000	630	2400	0,47	24	57	1,2	580	272,6	12	6	PPA2203470*S
2000	630	2400	0,56	33	44	1,2	1000	560	12	3,6	PPA2203560*N
2000	630	2400	0,56	27,5	53	1,2	650	364	12	4,5	PPA2203560*R
2000	630	2400	0,56	26,5	57	1,2	580	324,8	12	5	PPA2203560*S
2000	630	2400	0,68	30	53	1,2	650	442	12	4	PPA2203680*R
2000	630	2400	0,68	29	57	1,2	580	394,4	12	4,5	PPA2203680*S
2000	630	2400	1	37	53	1,2	650	650	12	3,3	PPA2204100*R
2000	630	2400	1	35	57	1,2	580	580	12	3,7	PPA2204100*S
2000	630	2400	1,2	38,5	57	1,2	580	696	12	3,4	PPA2204120*S
2500	700	3000	0,010	9,5	27	0,8	2650	26,5	1,5	52	PPA2202100*G
2500	700	3000	0,015	11,5	27	0,8	2650	39,7	2,5	37	PPA2252150*G
2500	700	3000	0,022	13,5	27	0,8	2650	58,3	3	27	PPA2252220*G
2500	700	3000	0,022	11	32	0,8	2150	47,3	2,5	31	PPA2252220*J
2500	700	3000	0,033	16	27	0,8	2650	87,4	4	20	PPA2252330*G
2500	700	3000	0,033	13	32	0,8	2150	71	4	23	PPA2252330*J
2500	700	3000	0,047	15	32	0,8	2150	101	5	16,5	PPA2252470*J
2500	700	3000	0,068	18,5	32	1	2150	146	6,5	11,5	PPA2252680*J
2500	700	3000	0,1	22,5	32	1	2150	215	8,5	8	PPA2253100*J
2500	700	3000	0,1	17,5	44	1	1350	135	8,5	12	PPA2253100*N
2500	700	3000	0,15	21,5	44	1	1350	202	9	8,1	PPA2253150*N
2500	700	3000	0,22	25,5	44	1,2	1350	297	11	5,9	PPA2253220*N

(1)Change the * symbol with the needed capacitance tolerance code: J=±5%, K=±10%, M=±20%

(2) Maximum values at 100kHz, +70°C - (3) Typical values at 100kHz - (4)Not suitable for across the line application.

(5)Not for new design.

Ur Vdc	Urms Vac ⁽⁴⁾	Upk Vdc	Cap. μF	Dimension in mm			du/dt V/μs	Ipeak A	Irms ⁽²⁾ A	ESR ⁽³⁾ mΩ	ICEL Code ⁽¹⁾
2500	700	3000	0,33	31,5	44	1,2	1350	423	12	4,5	PPA2253330*N
2500	700	3000	0,33	26,5	53	1,2	900	297	12	5,4	PPA2253330*R
2500	700	3000	0,33	25,5	57	1,2	750	247,5	12	6	PPA2253330*S
2500	700	3000	0,47	31,5	53	1,2	900	423	12	4,4	PPA2253470*R
2500	700	3000	0,47	30	57	1,2	750	352,5	12	4,9	PPA2253470*S
2500	700	3000	0,56	34,5	53	1,2	900	504	12	4	PPA2253560*R
2500	700	3000	0,56	32,5	57	1,2	750	420	12	4,5	PPA2253560*S
2500	700	3000	0,68	38	53	1,2	900	612	12	3,7	PPA2253680*R
2500	700	3000	0,68	36	57	1,2	750	510	12	4,1	PPA2253680*S
2500	700	3000	0,82	39,5	57	1,2	750	615	12	3,8	PPA2253820*S
3000	750	3500	0,0047	9	27	0,8	3400	16	1	88	PPA2301470*G
3000	750	3500	0,0068	10,5	27	0,8	3400	23,1	1,5	65	PPA2301680*G
3000	750	3500	0,0068	8,5	32	0,8	2750	19	1,5	77	PPA2301680*J
3000	750	3500	0,01	12,5	27	0,8	3400	34	2	46	PPA2302100*G
3000	750	3500	0,01	10	32	0,8	2750	28	2	54,5	PPA2302100*J
3000	750	3500	0,015	14,5	27	0,8	3400	51	3	33,5	PPA2302150*G
3000	750	3500	0,015	12	32	0,8	2750	41	3	38,5	PPA2302150*J
3000	750	3500	0,022	14	32	0,8	2750	60	4	27	PPA2302220*J
3000	750	3500	0,033	17	32	1	2750	90	5	19	PPA2302330*J
3000	750	3500	0,047	20,5	32	1	2750	129	6,5	14	PPA2302470*J
3000	750	3500	0,047	16	44	1	1600	75	6	17,8	PPA2302470*N
3000	750	3500	0,068	19	44	1	1600	110	8	12,8	PPA2302680*N
3000	750	3500	0,1	23	44	1,2	1600	160	11	9,4	PPA2303100*N
3000	750	3500	0,15	28	44	1,2	1600	240	12	6,8	PPA2303150*N
3000	750	3500	0,22	34	44	1,2	1600	352	12	5,2	PPA2303220*N
3000	750	3500	0,22	28,5	53	1,2	1000	220	12	5,9	PPA2303220*R
3000	750	3500	0,22	27	57	1,2	875	192,5	12	6,5	PPA2303220*S
3000	750	3500	0,33	35	53	1,2	1000	330	12	4,9	PPA2303330*R
3000	750	3500	0,33	33	57	1,2	875	288,7	12	5,4	PPA2303330*S
3000	750	3500	0,39	38	53	1,2	1000	390	12	4,4	PPA2303390*R
3000	750	3500	0,39	35,5	57	1,2	875	341,2	12	4,9	PPA2303390*S
3000	750	3500	0,47	39	57	1,2	875	399,5	12	4,5	PPA2303470*S

(1) Change the * symbol with the needed capacitance tolerance code: J=±5%, K=±10%, M=±20%

(2) Maximum values at 100kHz, +70°C - (3) Typical values at 100kHz - (4) Not suitable for across the line application.

(5) Not for new design.

Warning

This specification must be completed with the data given in the
“General technical information” chapter