

High precision - High speed circuits
Haute précision - Circuits rapides

Prestige

Mechanical stability vs. vibrations
High electrical performances
Low series inductance and resistance
Stabilité mécanique aux vibrations
Hautes performances électriques
Faible inductance et résistance séries



Dielectric - Diélectrique

Polypropylene with tin foils - *Polypropylène et armatures en étain*

Housing - Boîtier

Axial leads, wrapped with insulating tape. External foil marking off on request
Axiaux enrobés avec ruban isolant. Repérage de la dernière spire sur demande

Sealing - Obturation

Resin - *Résine*

Tolerance - Tolérance

±1%, ±2%, ±5 %

Operating temperature - Température d'utilisation

-25° to +85°C - *-25°C à +85°C*

Test voltage between terminals

Tension d'essai entre bornes

1.5 x U_n (10 seconds) - *1.5 x U_n (10 secondes)*

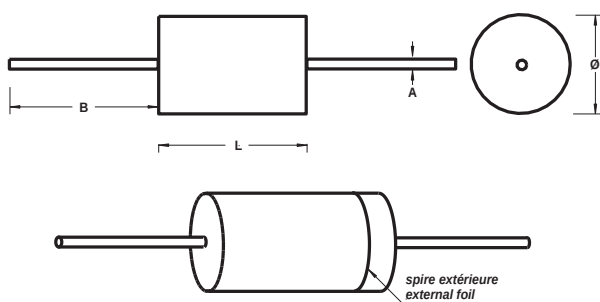
Loss factor at 1 kHz - *Tg δ maximum à 1 kHz*
15.10⁻⁴

Standard - Normes

IEC 60384-1

Terminals - Sorties

Tinned copper wires
Fils rigides en cuivre étamé



Part number Code article	Tension DC DC Voltage	Capacitance Capacité	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Weight Poids
SA100	100 V	1 µF	13,6	28	1,0	35	19 g
SA150	100 V	1,5 µF	16,8	28	1,0	35	29 g
SA220	100 V	2,2 µF	16,4	36	1,0	35	41 g
SA330	100 V	3,3 µF	20,4	38	1,2	35	57 g
SA470	100 V	4,7 µF	24,5	38	1,2	35	68 g
SB068	150 V	0,68 µF	13,0	28	1,0	25	16 g
SB082	150 V	0,82 µF	14,5	28	1,0	25	16 g
SB100	150 V	1 µF	16,1	28	1,0	25	23 g
SB150	150 V	1,5 µF	18,1	33	1,0	35	29 g
SB220	150 V	2,2 µF	18,5	38	1,0	35	38 g
SB330	150 V	3,3 µF	24,1	38	1,0	35	63 g
SB390	150 V	3,9 µF	25,7	38	1,0	35	70 g
SC047	200 V	0,47 µF	12,4	28	1,0	25	14 g
SC056	200 V	0,56 µF	13,5	28	1,0	25	16 g
SC068	200 V	0,68 µF	14,8	28	1,0	25	19 g
SC082	200 V	0,82 µF	16,6	28	1,0	25	22 g
SC100	200 V	1 µF	16	33	1,0	35	25 g
SC150	200 V	1,5 µF	19,5	33	1,0	35	35 g
SY010	250 V	0,1 µF	8,9	23	0,8	25	3 g
SY022	250 V	0,22 µF	10,0	28	0,8	25	8 g
SY033	250 V	0,33 µF	12,0	28	1,0	25	9 g
SY047	250 V	0,47 µF	14,0	28	1,0	25	16 g
SY056	250 V	0,56 µF	15,0	28	1,0	25	18 g
SY068	250 V	0,68 µF	14,4	33	1,0	25	20 g
SY082	250 V	0,82 µF	15,7	33	1,0	25	25 g
SY100	250 V	1 µF	16,9	33	1,0	30	35 g
SY150	250 V	1,5 µF	20,0	36	1,0	35	43 g
SY200	250 V	2 µF	23,5	36	1,0	35	58 g
SE010	400 V	0,1 µF	9,0	23	0,8	25	4 g
SE022	400 V	0,22 µF	11,1	28	1,0	25	8 g
SE033	400 V	0,33 µF	13,5	28	1,0	25	14 g
SE047	400 V	0,47 µF	15,0	28	1,0	25	17 g
SE056	400 V	0,56 µF	14,4	33	1,0	30	20 g
SE068	400 V	0,68 µF	16	33	1,0	30	23 g
SE082	400 V	0,82 µF	17,5	33	1,0	30	27 g
SE100	400 V	1 µF	21	33	1,0	30	33 g
SE150	400 V	1,5 µF	23	36	1,0	35	54 g
SE200	400 V	2 µF	25,4	38	1,0	35	57 g
SM0022	630 V	0,022 µF	5,9	23	0,8	25	2 g
SM0047	630 V	0,047 µF	9,1	23	0,8	25	4 g
SM010	630 V	0,1 µF	11	23	0,8	25	6 g
SM015	630 V	0,15 µF	12,5	23	0,8	25	10 g
SM022	630 V	0,22 µF	13,0	28	0,8	25	12 g
SM033	630 V	0,33 µF	15,5	28	1,0	25	16 g
SM047	630 V	0,47 µF	15,1	36	1,0	35	23 g
SM056	630 V	0,56 µF	16,1	36	1,0	35	28 g
SM068	630 V	0,68 µF	18,0	36	1,0	35	30 g
SM082	630 V	0,82 µF	19,5	36	1,0	35	36 g
SM100	630 V	1 µF	21,5	36	1,0	35	39 g
SM150	630 V	1,5 µF	25,8	38	1,0	35	58 g