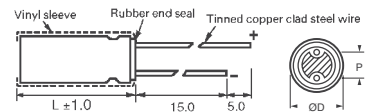


Tension de service nominale		Dimensions (mm)			N° de référence		Prix						N° de référence Panasonic
c.c.	µF	D	L	P	Digi-Key	1	10	100	500	1 000	5 000		
6.3	22	4.0	7.0	1.5	P800-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A0JKA220	
	33	4.0	7.0	1.5	P801-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A0JKA330	
	47	4.0	7.0	1.5	P802-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A0JKA470	
	100	5.0	7.0	2.0	P803-ND†	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A0JKA101	
	220	6.3	7.0	2.5	P829-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A0JKA221	
	330	8.0	7.0	3.5	P830-ND	.19	1.42	10.19	36.67	56.75	53.37/M	ECE-A0JKA331	
10	22	4.0	7.0	1.5	P804-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1AKA220	
	33	4.0	7.0	1.5	P805-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1AKA330	
	47	5.0	7.0	2.0	P806-ND	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1AKA470	
	100	6.3	7.0	2.5	P831-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1AKA101	
	220	8.0	7.0	3.5	P832-ND	.19	1.42	10.19	36.67	56.75	53.37/M	ECE-A1AKA221	
	16	10	4.0	7.0	1.5	P807-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1CKA100
22		4.0	7.0	1.5	P808-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1CKA220	
33		5.0	7.0	2.0	P809-ND†	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1CKA330	
47		5.0	7.0	2.0	P810-ND†	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1CKA470	
100		6.3	7.0	2.5	P833-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1CKA101	
25		4.7	4.0	7.0	1.5	P812-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1EKA4R7
	10	4.0	7.0	1.5	P813-ND	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1EKA100	
	22	5.0	7.0	2.0	P814-ND	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1EKA220	
	33	6.3	7.0	2.5	P815-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1EKA330	
	47	6.3	7.0	2.5	P834-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1EKA470	
	35	4.7	4.0	7.0	1.5	P817-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1VKA4R7
10		5.0	7.0	2.0	P818-ND†	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1VKA100	
22		6.3	7.0	2.5	P819-ND†	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1VKA220	
33		6.3	7.0	2.5	P835-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1VKA330	
47		8.0	7.0	3.5	P836-ND	.19	1.42	10.19	36.67	56.75	53.37/M	ECE-A1VKA470	
50		0.1	4.0	7.0	1.5	P820-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA0R1
	0.22	4.0	7.0	1.5	P821-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA2R2	
	0.33	4.0	7.0	1.5	P822-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA3R3	
	0.47	4.0	7.0	1.5	P823-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA4R4	
	1.0	4.0	7.0	1.5	P824-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA010	
	2.2	4.0	7.0	1.5	P825-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA2R2	
	3.3	4.0	7.0	1.5	P826-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA3R3	
	4.7	4.0	7.0	1.5	P827-ND†	.12	.77	5.18	17.52	27.10	22.87/M	ECE-A1HKA4R7	
	10	5.0	7.0	2.0	P828-ND†	.14	.86	5.75	19.48	29.65	25.41/M	ECE-A1HKA100	
	22	6.3	7.0	2.5	P837-ND	.13	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1HKA220	
	33	8.0	7.0	3.5	P838-ND	.19	1.42	10.19	36.67	56.75	53.37/M	ECE-A1HKA330	

† P835-KIT-ND Kit de condensateurs Digi-Key® série KA, 10 pièces de chacune des pièces indiquées. (160 pièces au total.) Boîte de rangement de style ordinateur portable.....25.37

La série KA est un substitut au tantale pour de nombreuses applications.



- Plage de températures de fonctionnement : - 40 à 85 °C
- Plage de tensions c.c. nominales : 6,3 à 63 V c.c.
- Plage des capacités nominales : 1,0 à 100 µF
- Tolérance de capacité : ± 20 %
- tan δ : maximum à 120 Hz

TS	6.3	10	16	25	35	50
tan	0.24	0.2	0.16	0.14	0.12	0.10

• Courant de fuite c.c. maximum : après 5 minutes d'application de la tension de service c.c., I = 0,01 C V ou 3 µA, le plus élevé prévalant.

• Durée de la charge : après 1 000 heures d'application de tension de service nominale c.c. à 85 °C, le condensateur doit répondre aux exigences suivantes :

Fluctuation de capacité	Dans ± 20 % de la valeur initiale mesurée
tan δ	Moins de 200 % de la valeur initiale spécifiée
Courant de fuite c.c.	Moins que la valeur initiale spécifiée

• Stabilité à température basse et haute : ratio d'impédance à 120 Hz -25/20 °C, -40/20 °C.

TS	6.3	10	16	25	35	50
-25/20 °C	4	3	2	2	2	2
-40/20 °C	8	6	4	4	3	3

• Durée de conservation : après 1 000 heures de stockage sans charge à 85 °C, le condensateur répondra à la durée de charge ci-dessus.

• D'autres seront conformes à la norme JIS-C-5141 (1976).

RENVIS K PANASONIC :

Elna : RC2, IC: RSS, Marcon : SSM, Nichicon : SR/SA, Rubycon : MS7, UCC : SRG/SRA

F

Série KG Condensateurs électrolytiques miniatures en aluminium 105 °C

TS c.c.	Cap. µF	Code de dimensions	N° de référence Digi-Key	Prix						N° de référence Panasonic
				1	10	100	500	1 000	5 000	
6.3	22	A	P900-ND	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A0JKG220
	33	B	P901-ND	.16	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A0JKG330
	47	B	P902-ND	.17	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A0JKG470
	68	C	P903-ND	.17	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A0JKG680
	100	C	P904-ND†	.20	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A0JKG101
	220	D	P941-ND	.34	1.64	11.73	42.23	66.07	60.99/M	ECE-A0JKG221
10	22	A	P905-ND	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1AKG220
	33	B	P906-ND	.18	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1AKG330
	47	C	P907-ND	.18	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1AKG470
	68	C	P908-ND	.20	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1AKG680
	100	C	P942-ND	.20	.95	6.80	24.47	38.12	35.58/M	ECE-A1AKG101
	16	6.8	A	P909-ND	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M
10		A	P910-ND	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1CKG100
15		A	P911-ND	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1CKG150
22		B	P912-ND	.18	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1CKG220
33		C	P913-ND†	.19	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1CKG330
47		C	P914-ND†	.19	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1CKG470
25	6.8	A	P915-ND†	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1EKG6R8
	10	A	P916-ND†	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1EKG100
	15	B	P917-ND	.18	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1EKG150
	22	B	P918-ND†	.19	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1EKG220
	33	C	P919-ND	.21	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1EKG330
	47	D	P945-ND	.34	1.64	11.73	42.23	66.07	60.99/M	ECE-A1EKG470
35	6.8	A	P920-ND†	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1VKG4R7
	10	B	P921-ND	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1VKG6R8
	15	C	P922-ND†	.18	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1VKG100
	22	C	P923-ND	.21	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1VKG150
	33	C	P924-ND†	.21	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1VKG220
	47	D	P947-ND	.34	1.64	11.73	42.23	66.07	60.99/M	ECE-A1VKG330
50	0.1	A	P925-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG0R1
	0.15	A	P926-ND	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG1R5
	0.22	A	P927-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG2R2
	0.33	A	P928-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG3R3
	0.47	A	P929-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG4R7
	0.68	A	P930-ND	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG6R8
	1	A	P931-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG010
	1.5	A	P932-ND	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG1R5
	2.2	A	P933-ND†	.15	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG2R2
	3.3	A	P934-ND†	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG3R3
	4.7	A	P935-ND†	.16	.77	5.43	18.75	29.65	25.41/M	ECE-A1HKG4R7
	6.8	B	P936-ND	.18	.86	6.11	21.08	33.03	28.80/M	ECE-A1HKG6R8
10	C	P937-ND†	.21	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1HKG100	
15	C	P938-ND	.22	1.06	7.48	25.83	40.66	35.58/M	ECE-A1HKG150	
22	D	P939-ND	.34	1.64	11.73	42.23	66.07	60.99/M	ECE-A1HKG220	
33	D	P940-ND	.34	1.64	11.73	42.23	66.07	60.99/M	ECE-A1HKG330	

† P900-KIT-ND Kit de condensateurs Digi-Key® série KG, 10 pièces de chacune des pièces indiquées. (180 pièces au total) Boîte de rangement de style ordinateur portable.....29.60

La série KG est un substitut au tantale pour de nombreuses applications.

Caractéristiques : • 7 mm de hauteur • Anti-solvant dans le fréon

Plage de températures de fonctionnement : -55 à 105 °C

Tolérance de capacité : ± 20 % à 120 Hz, 20 °C

Courant de fuite c.c. : I ≤ 0,01 CV ou 3 [µA] après 2 minutes (le plus élevé prévalant)

tan δ (120 Hz/120 °C) :

TS	6.3	10	16	2
----	-----	----	----	---