

CONDENSATEURS POLYCARBONATE METALLISE
METALLIZED POLYCARBONATE CAPACITORS

KM 78 - 78 R - 78 RS KM 82 - 82 R - 82 RS

CARACTERISTIQUES GENERALES

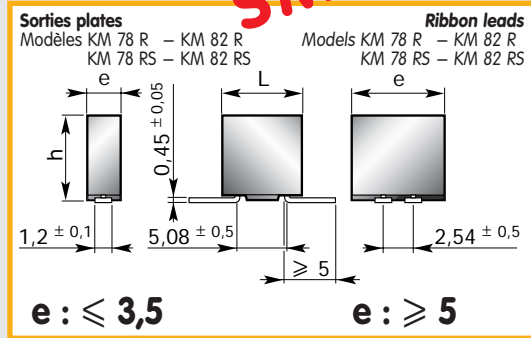
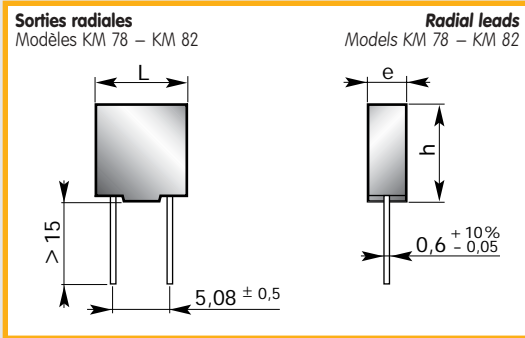
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C		Operating temperature
Tg δ à 1 kHz	≤ 20.10 ⁻⁴		D. F. Tg δ at 1 kHz
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF ≥ 50 000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF	Insulation resistance
	pour C _R > 0,22 μF ≥ 10 000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF	
Tension de tenue	1,6 U _{RC}		Test voltage
Isolement entre bornes réunies et masse	50 000 MΩ		Insulation between leads and case

GENERAL CHARACTERISTICS

Diélectrique
KM 78/78 R/82/82 R
Polycarbonate métallisé
KM 78 RS/82 RS P.P.S. métallisé
Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Moulé résine époxy

Dielectric
KM 78/78 R/82/82 R
Metallized polycarbonate
KM 78 RS/82 RS metallized P.P.S.
Technology
Self-healing, non-inductive
Epoxy resin molded

CMS
SMD



Modèles pour utilisation CMS (montage en surface)

SMD model (surface mount device)

KM 78 R - KM 82 R : Soudage au fer	KM 78 R - KM 82 R : Iron soldering
KM 78 RS - KM 82 RS :	KM 78 RS - KM 82 RS :
Conditions de soudage suivant CECC 00802	Classe B / Class B
Température max. de soudage par reflux	230°C / 20 à / to 40 s.
	Soldering conditions according to CECC 00802
	Max. soldering temperature by solder reflow

MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION (U_{RC})

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)			KM 78 - KM 78 R - KM 78 RS		KM 82 - KM 82 R - KM 82 RS	
L	h	e	50 V	63 V	40 V	
			C _R	C _R	C _R	
8	8	3		1 000 pF		
8	8	3		1 500 pF		
8	8	3		2 200 pF		
8	8	3		3 300 pF		
8	8	3		4 700 pF		
8	8	3		6 800 pF		
8	8	3		10 000 pF		
8	8	3		15 000 pF		
8	8	3		22 000 pF		
8	8	3		33 000 pF		
8	8	3		47 000 pF		
8	8	3		68 000 pF		
8	8	3		0,1 μF		
8	7	3,5			1 000 pF	
8	7	3,5			1 500 pF	
8	7	3,5			2 200 pF	
8	7	3,5			3 300 pF	
8	7	3,5			4 700 pF	
8	7	3,5			6 800 pF	
8	7	3,5			10 000 pF	
8	7	3,5			15 000 pF	
8	7	3,5			22 000 pF	
8	7	3,5			33 000 pF	
8	7	3,5			47 000 pF	
8	7	3,5			68 000 pF	
8	7	3,5			0,1 μF	
8	7	3,5	0,15 μF		0,15 μF	
8	7	5	0,22 μF		0,22 μF	
8	7	7,5	0,33 μF		0,33 μF	
8	7	8,5	0,47 μF		0,47 μF	
8	7	10			0,68 μF	
8	7	13,5			1 μF	

max max max
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

± 20% - ± 10% - ± 5% - ± 2% - ± 1%

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

KM 78	3 300 pF	± 10%	63 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})