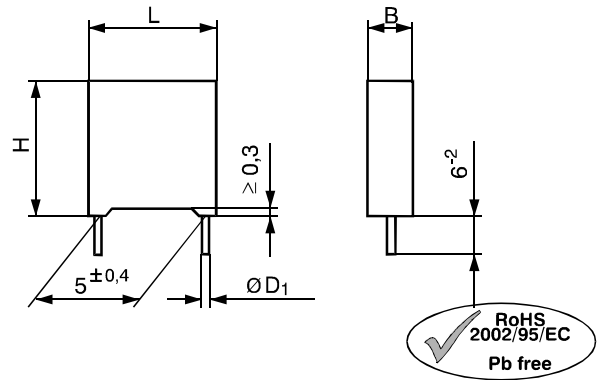


Metallisierter Polypropylenkondensator für Applikationen nach ITU-Norm

im Kunststoffgehäuse Rastermaß 5 mm



RoHS-konform 2002/95/EG

Dielektrikum:	Polypropylen-Folie
Beläge:	Aluminium, aufmetallisiert
Umhüllung:	Flammhemmendes Kunststoffgehäuse (UL 94 V-0), Gießharzverguss
Anschlüsse:	Verzinnter Draht
Temperaturbereich:	-55°C bis +100°C
Prüfklasse:	55/100/56 nach EN 60068-1
Isolationswiderstand R_i:	≥ 100 000 MΩ (Messbedingung: 100 Vdc, 1 Min., 20°C);
Kapazitätstoleranz:	±10% (K), ±5% (J), weitere Toleranzen auf Anfrage
Verlustfaktor tanδ (bei 20°C):	≤ 4 * 10 ⁻⁴ (Messfrequenz 1kHz) ≤ 7 * 10 ⁻⁴ (Messfrequenz 10 kHz)
Prüfspannung (Elektrode/Elektrode) :	1 500 Vdc, 2 s (Bauartzulassungsprüfung: 1 Min.)
Impulstest:	1 500 V 10/700µs, Anzahl Impulse entsprechend ITU-T K.20/K.45
Netzspannungstest:	230 Vac nach ITU-T K.20/K.45 Tabelle 2b/K.20/K.45
Spannungsderating:	Die zulässige Spannung vermindert sich gegenüber der Nennspannung um 1,5% je 1°C ab +85°C
Impulsbelastbarkeit (max. im Betrieb)	dU/dt ≥ 500 V/µs K ₀ ≥ 400 000 V ² /µs

Abmessungen, Wertebereich

Kapazität C _R	400 Vdc, 250 Vac (50 / 60 Hz)			
	B	H	L	D ₁
6 800 pF	3,5	7,5	7,2	0,5
8 200 pF	3,5	8,5	7,2	0,5
0,01 µF	4,5	8,7	7,2	0,5
0,012 µF	4,5	8,7	7,2	0,5
0,015 µF	4,5	9,5	7,2	0,5
0,018 µF	5	10	7,2	0,5
0,022 µF	5	10	7,2	0,5
0,027 µF	6	11	7,2	0,5
0,033 µF	7,2	13	7,2	0,6

weitere Werte und Abmessungen auf Anfrage

Ergänzende Angaben sind dem aktuellen Datenblatt MKP 26 zu entnehmen

Lieferform: lose in Kartons oder gegurtet (Vorzug Ammopack)

Weiterführende Angaben sind verfügbar unter:

Grundsätze und Allgemeines: www.electel.de/files/allgemein.pdf
Gurtung: <http://www.electel.de/files/gurt.pdf>

Diese Spezifikation gilt nur in Verbindung mit den Angaben des Kapitels "Allgemeine technische Informationen"