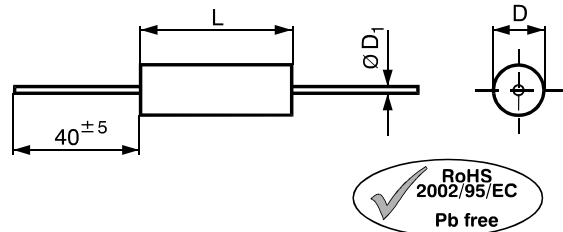


Hochvolt-Wechselspannungs-Kondensator 450 Vac bis 2 000 Vac

mit axialen Drähten,
umhüllt und mit Stirnseitenverguss

Merkmale

- RoHS konform 2002/95/EG
- Kondensatoren auch verfügbar als Version MKT 85 N, elektrisch nicht isoliert und besonders für die Montage in Baugruppen vorgesehen, die bevorzugt mittels Epoxidharzverguß durch den Anwender selbst elektrisch, klimatisch und mechanisch zu stabilisieren sind, Sortiment und Kennwerte auf Anfrage.



Dielektrikum: Polyesterfolie (Polyethylenterephthalat-Folie)
Beläge: Aluminium, aufmetallisiert, mit innerer Reihenschaltung

Umhüllung: Kunststoffolie, Gießharzverguss

Anschlüsse: verzinnter Draht

Prüfspannung (Elektrode / Elektrode): $2,25 \cdot U_R$ (dc), 2s

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Prüfklasse: 40/100/21 nach DIN EN 60068-1

Isolationswiderstand R_i : $\geq 30\,000\text{ M}\Omega$
Messbedingung: 100 Vdc, 1 Min., 20°C

Kapazitätstoleranz: $\pm 20\%$ (M), $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J)

Verlustfaktor $\tan\delta$ (bei 20°C): $\leq 8 \cdot 10^{-3}$ bei 1 kHz

Spannungsderating: Die zulässige Spannung vermindert sich gegenüber der Nennspannung um 1,25% je 1°C ab +85°C

Wertebereich, Abmessungen

Kapazität C_R	450 Vac 50 / 60 Hz			900 Vac 50 / 60 Hz			1 300 Vac 50 / 60 Hz			2 000 Vac 50 / 60 Hz		
	D	L	D ₁	D	L	D ₁	D	L	D ₁	D	L	D ₁
0,068 μF				14,5	54	0,8	18,5	54	0,8	23	54	0,8
0,1 μF				14,5	54	0,8	22	54	0,8	27	54	1,0
0,15 μF				17,5	54	0,8	26	54	1,0	32	54	1,0
0,22 μF	14,5	44	0,8	20,5	54	0,8	31	54	1,0	38	54	1,0
0,33 μF	17	44	0,8	25	54	1,0	38	54	1,0			
0,47 μF	19,5	44	0,8	30	54	1,0						

Weitere Werte auf Anfrage

Lötwärmebeständigkeit: Temperatur des Lötbad max. 260°C, Löttdauer max. 5 s, Prüfung Tb nach IEC 68-2-20

Lieferform: lose in Kartons

Weiterführende Angaben sind verfügbar unter:

Grundsätze und Allgemeines: www.electel.de/files/allgemein.pdf

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

Electronic-Bauteile Görlitz GmbH • Girbigdorfer Straße 17 • D-02828 Görlitz
Tel.: +49(0)3581 76510 • Fax: +49(0)3581 765113 • E-Mail: kontakt@electel.de • Website: www.electel.de