



SElectronic Kondensatoren

MKT/AZ

MKT-KONDENSATOREN

Kunststoffolie – metallisiert – selbstheilend – für erhöhte Anforderungen

TECHNISCHE ANGABEN

Dielektrikum:	Polyester
Beläge:	Alu-aufgedampft
Umhüllung:	Alu-Gehäuse, Kunstharzverguß
Anwendungsklasse:	GMF nach DIN 40040
Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C
Isolationswerte:	≥0,33 µF ca. 10.000 sec. (MΩ*µF) < 0,33 µF ca. 10 ⁵ MΩ gemessen mit 100 V bei +20° C nach 1 Min.
Verlustfaktor tanδ:	5 bis 8 · 10 ⁻³ gemessen bei +20° C und 1 kHz
Kapazitätstoleranz:	± 5 %, ± 10%, ± 20%
Temperaturbeiwert:	+340 bis +450 · 10 ⁻⁶ /° C
Zeitliche Inkonzanz:	-20° C bis +85° C < 3%
Prüfspannung:	1,5 x UN 2 sec.
Impulsbelastung:	UN 160 V - ≤ 6 V/µS UN 250 V - ≤ 10 V/µS; UN 400 V - ≤ 15 V/µS UN 630 V - ≤ 20 V/µS; UN 1000 V - ≤ 25 V/µS
Spannungsderating:	Ab +85° C um 1,25% je 1° C
Anschlüsse:	Anschlusslitze, Kabel, Lötflanschen und Steckzungen

UN	160 V DC 70 V AC	250 V DC 160 V AC
Kap. µF	Abmessungen: DxL (mm)	
2,2		20 x 35
3,3		20 x 35
6,8	20 x 35	25 x 50
10	25 x 35	30 x 50
15	25 x 50	30 x 50
22	25 x 50	35 x 50
33	30 x 50	30 x 80
47	35 x 50	35 x 80
65	30 x 80	40 x 90
70	30 x 80	
75	35 x 80	
80	35 x 80	
85	35 x 80	
90	35 x 80	
95	40 x 90	
100	40 x 90	
110	40 x 90	
120	40 x 90	

GRÖßERE KAPAZITÄTSWERTE UND JEDE ZWISCHENKAPAZITÄT MÖGLICH!