

MKT-Kondensatoren für erhöhte Anforderungen

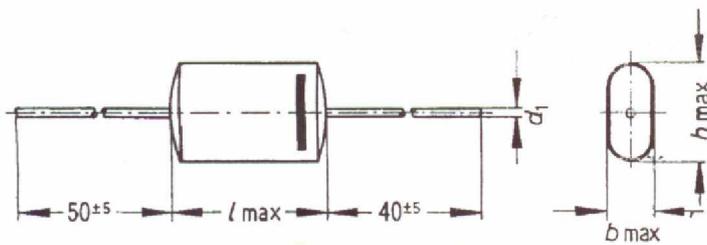
(bisherige Bezeichnung: MKH-Kondensatoren)

Selbstheilender Kondensator-Flachwickel mit Polyäthylenterephthalat als Dielektrikum. Kondensatorwickel mit Isolierfolie umhüllt, Stirnseiten mit Gießharz verschlossen. Anschlüsse: zentrisch axiale Anschlußdrähte. Größere Abmessungen sind wahlweise auch in Schraubausführung mit Gewindebolzen und Flachstecker lieferbar.

MKT-Kondensatoren mit Gütebestätigung 

Kondensatoren in Drahtausführung der Baureihe B32227 sind für den Einsatz in der Raumfahrt zugelassen (siehe B95042 im Abschnitt „Qualifizierte Bauformen“). Sie entsprechen den Anforderungen der GfW-Vorschriften CF 100 und CF 102 und besitzen das Elektronik-Prüfzeichen. (GfW = Gesellschaft für Weltraumforschung).

Drahtausführung



<i>b</i>	≤ 6	> 6 bis 8,5	> 8,5
ϕd_1	0,6	0,8	1,0

Nennspannung	1 kV-	1,6 kV-	2,5 kV-	4 kV-	6,3 kV-
Nennkapazität	Abmessungen $b \times h \times l$				
μF	Kurzzzeichen				
Toleranz					
0,01	-	-	-	9,5 × 22 × 33 -A4103-M	9 × 21,5 × 45 -A6103-M
0,025	-	6 × 12,5 × 33 -A1253-M	8,5 × 18 × 33 -A2253-M	10 × 22,5 × 45 -A4253-M	13,5 × 32,5 × 46 -J6253-M
0,05	± 20% △ M	6,5 × 13 × 33 -A0503-M	7 × 16,5 × 33 -A1503-M	12,5 × 25,5 × 34 -J2503-M	12,5 × 31 × 46 -J4503-M
0,1		7 × 19,5 × 33 -A0104-M	9,5 × 22 × 33 -A1104-M	10,5 × 26,5 × 46 -J2104-M	16,5 × 42 × 46 -J4104-M
0,25		10,5 × 26,5 × 33 -J0254-M	15,5 × 31 × 34 -J1254-M	15,5 × 40,5 × 46 -J2254-M	-

Bezeichnungsbeispiel: B32227-A4103-M

Bauform

Kurzzzeichen siehe Tabelle