

# Metallisierter Polypropylenfilm Kondensator

## MKP 400 V AC / 630 V DC im Alubecher

### Technische Angaben:

<b>Dielektrikum:</b>	Polypropylen
<b>Beläge:</b>	Zink metallisiert
<b>Nenngleichspannung:</b>	630 V
<b>Wechselspannung:</b>	400 V
<b>Frequenz:</b>	50 – 60 Hz
<b>Verlustfaktor tan <math>\delta</math> bei +20 °C:</b>	$\leq 8 \times 10^{-3}$ bei 1kHz
<b>Kapazitätstoleranz:</b>	$\pm 5\%$ , $\pm 10\%$ , andere Toleranzen auf Anfrage
<b>Anwendungsklasse:</b>	HPF nach DIN 40040
<b>Isolationswiderstand:</b>	$\geq 10 \times 10^9 \text{ M}\Omega$ bei +20°C und 100 V U <sub>Meß</sub>
<b>Temperaturbereich:</b>	-25°C bis +85°C
<b>Umhüllung:</b>	Aluminiumbecher mit Epoxidharz Verguß, bis $\varnothing 40\text{mm}$ => Gewindezapfen M8 x 12 ab $\varnothing 50\text{mm}$ => Gewindezapfen M12 x 16
<b>Ausführung der Anschlüsse:</b>	siehe unten

Kapazität [ $\mu\text{F}$ ]	Maße [mm] D x L	Bestell Nr.	Kapazität [ $\mu\text{F}$ ]	Maße [mm] D x L	Bestell Nr.
0,1	25 x 39	FK 2301	3	30 x 52	FK 2319
0,15	25 x 39	FK 2302	4	35 x 52	FK 2320
0,22	25 x 39	FK 2303	4,7	35 x 52	FK 2321
0,27	25 x 39	FK 2304	5	35 x 52	FK 2322
0,33	25 x 39	FK 2305	6	40 x 52	FK 2323
0,39	25 x 39	FK 2306	6,8	40 x 84	FK 2324
0,47	25 x 39	FK 2307	8	40 x 84	FK 2325
0,56	25 x 39	FK 2308	9	40 x 84	FK 2326
0,68	25 x 39	FK 2309	10	40 x 84	FK 2327
0,75	25 x 39	FK 2310	12	50 x 84	FK 2328
0,82	25 x 39	FK 2311	15	65 x 84	FK 2329
1	25 x 52	FK 2312	18	65 x 84	FK 2330
1,2	25 x 52	FK 2313	22	65 x 84	FK 2331
1,5	25 x 52	FK 2314			
1,8	30 x 52	FK 2315			
2	30 x 52	FK 2316			
2,2	30 x 52	FK 2317			
2,7	30 x 52	FK 2318			

### Ausführung und Anschlüsse: Litzen und Kabellängen bzw. andere Anschlüsse auf Anfrage

