



SELECTRONIC Kondensatoren

PME/RC MKP-KONDENSATOREN Kunststoffolie – metallisiert – selbstheilend

Die PME/RC-Glieder sind die ideale Kombination zur Verlängerung der Lebensdauer von Kontakten und zur Funkentstörung. Seit langer Zeit kennt die moderne Technik die Anwendung von KONDENSATOR und Widerstand in Serie als eines der wirksamsten Mittel zur Verlängerung der Lebensdauer von Kontakten.

Die PME/RC-Glieder bestehen aus einem Kondensator aus Polypropylen-Folie in Serie mit einem Widerstand. Beide Bauelemente sind in einem Gehäuse eingebaut und mit Kunstharz vergossen. Dadurch werden kleinste Bauformen erreicht. Das absolut genaue Rastermaß gewährleistet ein sicheres Einbauen in gedruckte Schaltungen.

Ein weiterer Vorteil ist die unwesentliche Beeinflussung der Abfallzeit des Elektro-Magneten, während gleichzeitig der induzierte Spannungsstoß auf einen vernünftigen Wert gesenkt wird. Die PME/RC-Reihe zeichnet sich durch ein großes Spektrum an Kapazitäts- und Widerstandswerten aus, wodurch sie für ein umfangreiches Anwendungsgebiet einsetzbar sind.

TECHNISCHE ANGABEN

Dielektrikum:	Polypropylen
Beläge:	Zink-aufgedampft
Umhüllung:	Kunststoffbecher, Kunstharzverguß
Anwendungsklasse:	HPF nach DIN 40040
Temperatur-Bereich:	-25° C bis +85° C
Isol.-Werte:	ca. 20.000 sec. ($M\Omega \cdot \mu F$) gemessen mit 100 V bei +20° C nach 1 Min.
Verlustfaktor $\tan\delta$:	1 kHz 10 kHz < $1 \cdot 10^{-3}$ < $5 \cdot 10^{-3}$
Kap.-Toleranz:	$\pm 5\%$, $\pm 10\%$, $\pm 20\%$
Wid. Toleranz	$\pm 5\%$, $\pm 10\%$
Impulsbelastung:	$\leq 1 \mu F - 100 V/\mu S$; $> 1 \mu F - 50 V/\mu S$;
Anschlüsse:	Drahtanschluß/Litze/isolierter Draht

Bei Impulsbetrieb darf die Oberflächentemperatur der RC-Kombination die Temperatur von 85°C nicht überschreiten

U_N	160 V AC 250 V DC		250 V AC 630 V DC	
	Widerstand Ω	Abmessungen: BxHxL (mm)	Widerstand Ω	Abmessungen: BxHxL (mm)
0,1			22 - 470	8 x 16 x 25,5
0,25			22 - 470	10 x 18 x 25,5
0,5	22 - 680	8 x 16 x 25,5	22 - 220	11,5 x 19,8 x 31
0,75	22 - 330	10 x 18 x 25,5		
1,0	22 - 220	11,5 x 19,8 x 31		

GRÖßERE KAPAZITÄTSWERTE UND JEDE ZWISCHENKAPAZITÄT MÖGLICH!