



Metall-Papier-Schicht-Kondensatoren – Serie PME271Y

Typische Anwendungen: Diese Kondensatoren sind für den Einsatz als Störungsunterdrücker in Y2 (Leiter-Erde)-Anwendungen konzipiert.

Aufbau: Mehrlagiges, metallbeschichtetes Papier. Ge- kapselt und mit selbstlöschendem Material imprägniert, erfüllt die Anforderungen von UL 94V-0.

Merkmale: • Temperaturbereich: -40 °C ~ 100 °C • ENEC-, UL-, CSA-Zulassung

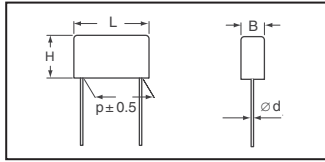


Table with columns: Betr.-spann. (AC), Kap. (µF), Tol. (%), Abmessungen – mm (B, H, L, P, Ød), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben (1, 10), Kemet Teile-Nr.

Metall-Polypropylen-Schicht-Kondensatoren – Serien PHE840 und PHE850

Typische Anwendungen: Für den weitweiten Einsatz als elektromagnetische Störungsunterdrücker in allen X2-, Über-die-Leitung- und Y2 (Leiter-Erde)-Anwendungen.

Ausführung: Metall-Polypropylen-Schichtkondensatoren, gekapselt mit selbstlöschendem Epoxidharz in einem Gehäuse, gemäß UL 94V-0.

Merkmale: • Temperaturbereich: PHE840: -55 °C bis 105 °C; PHE850: -55 °C bis 110 °C • ENEC-, UL-, cUL-Zulassung

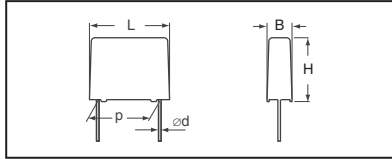


Table with columns: Betr.-spann. (AC), Kap. (µF), Tol. (%), Abmessungen – mm (B, H, L, P, Ød), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben (1, 10), Kemet Teile-Nr. (Series PHE840 and PHE850)

Metall-Polypropylen-Schicht-Kondensatoren – Serie R41/R46 MKP

Typische Anwendungen: Störungsunterdrückung und Über-die-Leitung-Anwendungen. Zur Verwendung in Situationen, in denen Kondensatorversagen zu Stromschlaggefahr führen kann.

Schutz: Kunststoffgehäuse, mit Duroplast gefüllt Gehäusematerial ist lösungsmittelbeständig und flammhemmend gemäß UL 94V-0.

Merkmale: • Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 110 °C • Klimaklasse: 40/110/56 IEC 60068-1 • ENEC-, CSA-, UL-, GB/T-Zulassung

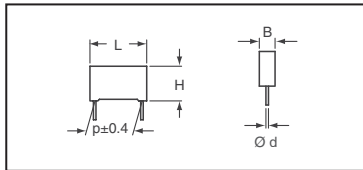


Table with columns: Betr.-spann. (AC/DC), Kap. (µF), Tol. (%), Abmessungen – mm (B, H, L, P, Ød), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben (1, 10), Kemet Teile-Nr. (Klasse Y2/X1 and Klasse X2)

Metall-Polyester-Schicht-Kondensatoren – Serie R82 MKT

Typische Anwendungen: In Bypass-Schaltkreise, Oszillatorschaltkreise, zum Sperren, Koppeln, Entkoppeln, Timing

Technische Daten: • Dielektrikum: Polyesterfolie (Polyethylen-Terephthalat) • Schutz: Kunststoffgehäuse, mit Duroplast gefüllt Gehäusematerial ist lösungsmittelbeständig und flammhemmend. • Klimaklasse: 55/105/56 IEC 60068-1 • Betriebstemperaturbereich: -55 °C bis 105 °C • Kapazitätstoleranz: ±5 % • Rastermaß: 5,0 mm

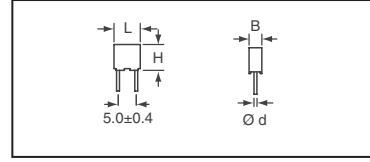


Table with columns: Betr.-spann. (AC/DC), Kap. (µF), Abmessungen – mm (B, H, L, P, Ød), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreise (10, 100), Band und Box† (Menge, Preisangaben), Kemet Teile-Nr.

† Für die Band- und Box-Teilenummer 1-ND in 3-ND ändern.

Metall-Polyester-Schicht-Kondensatoren – Serie MMK

Typische Anwendungen: In Bypass-Schaltkreisen, bei der Signal-kopplung. Höchste Zuverlässigkeit für Mehrzweckanwendungen.

Ausführung: Metall-Polyester-Schichtkondensator. Radialanschlüsse aus verzinnem Kupferdraht elektrisch mit der Metallkontaktschicht an den Enden der Kondensatorwicklung verschweißt. Gekapselt mit selbstlöschendem Material, erfüllt die Anforderungen von UL 94V-0.

Merkmale: • Klimaklasse: 55/100/56 IEC 60068-1 • Nenntemperatur: 85 °C • Rastermaß: 5,0 mm

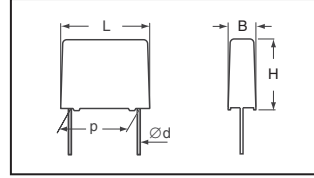


Table with columns: Betr.-spann. (AC/DC), Kap. (µF), Abmessungen – mm (B, H, L, P, Ød), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben (1, 10), Kemet Teile-Nr.



Metall-Polyester-Schicht-Kondensatoren – Serie LDE



Aufbau: • Metallisiertes PEN (Polyethylenaphthalat), nicht gekapselt, Stapel-Technologie

Merkmale: • Hervorragende Stabilität im Verhältnis zu den Temperatur-, Frequenz- und Langzeiteigenschaften • Selbstheilend • Hohe Zuverlässigkeit • Niedriger ESR • Typischer Fehler am Ende der Lebenszeit: Unterbrechung • Kein piezoelektrischer Effekt • Keine Rissbildung • Keine VCC

Technische Daten: • Klimaklasse: 55/125/56 IEC 60286-3 • Betriebstemperaturbereich: -55 °C bis 125 °C

Table with columns: Größencode, L (mm), W (mm) and values for 12.10, 18.12, 22.20.

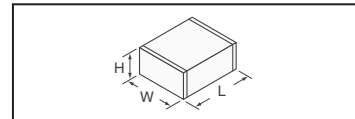


Table with columns: Betr.-spann. (DC), Kap. (µF), Tol. (%), Größencode, Abm. H (mm), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreise (10, 100), Gegurtet auf Rolle† (Menge, Preisangaben), Kemet Teile-Nr.

† Für Gegurtet auf Rolle die Teilern. von 1-ND in 2-ND ändern.

Digi-Reel® Die meisten vom Kunden bestellten SMT-Teile stehen in der gewünschten Menge auf Digi-Reel® zur Verfügung. Für Digi-Reel-Teilenummer 1-ND zu 6-ND bzw. CT-ND zu DKR-ND ändern. Für weitere Informationen siehe Digi-Key® Services auf Seite 2.

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €! Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

(DE2011-DE) 1999