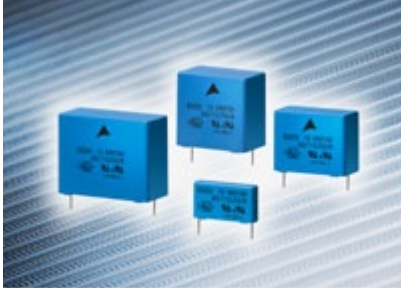


## Products & Technologies



Folien-Kondensatoren

August 2007

## Platzsparende Entstörlösungen

EPCOS hat neue Entstörkondensatoren des Typs Y2 entwickelt. Sie werden zwischen Nullleiter und Phase auf Schutz Erde geschaltet und unterdrücken hochfrequente Störungen und Transienten. Damit sorgen sie für Schutz und Sicherheit beim Betrieb der Geräte. Typische Anwendungen sind Stromversorgungen und Haushaltsgeräte.

Die Y2-Kondensatoren bieten eine Nennwechselspannung von 300 VAC und eine Temperaturbeständigkeit von 110 °C. Ihr Design ermöglicht äußerst zuverlässige Leistung in einem kompakten Format. Das Abmessungsspektrum reicht von 4,0 x 9,0 x 13,0 mm<sup>3</sup> bis 20,0 x 39,5 x 41,5 mm<sup>3</sup>. Außerdem entsprechen sie den wichtigsten internationalen Normen wie IEC, UL und CSA. Die neue Baureihe B32021\* bis B32026\* wird die bisherige Baureihe B81122\* ersetzen.

Gleichzeitig wurden neue X1-Kondensatoren der Baureihen B32911\* bis B32916\* für eine Nennwechselspannung von 330 VAC entwickelt. Diese Kondensatoren sind für Across-the-Line-Applikationen ausgelegt, um symmetrische elektrische Störungen zu unterdrücken. Diese zuverlässigen Sicherheitsbauelemente sind besonders für Geräte gedacht, die ein hohes Störschutzniveau benötigen. Die Baureihen sind für den Betrieb in Geräten vorgesehen, die ständig an einphasige Netze geschaltet sind. Auch diese Kondensatoren entsprechen den Normen IEC, UL, und CSA.