

## Products & Technologies



Varistoren

März 2007

## Höhere Stoßstrombelastbarkeit

Für den Überspannungsschutz in der Industrie- und Konsum-Elektronik hat EPCOS die Varistor-Baureihen LS41 und LS42 mit höherer Strombelastbarkeit entwickelt. Beide Baureihen behalten die kompakten Abmessungen der bewährten Typenreihe LS40 von 37,5 x 46 mm<sup>2</sup> (B x H) bei. Die Stoßstrombelastbarkeit wurde bei LS41 um 25 Prozent gesteigert. Sie liegt nun bei 50 kA bei der Impulsform 8/20 µs. Diese Typen sind für Nennspannungen von 130 VAC bis 460 VAC.

Bei LS42 konnte die Belastbarkeit sogar um 62 Prozent gesteigert werden und liegt bei 65 kA. Diese Reihe wird für Nennspannungen zwischen 250 VAC und 460 VAC gefertigt.

Die Zulassung nach UL 1449 und CSA 22.2 ist für beide Baureihen erfolgt.