

Impulsfeste Widerstände – neu in Bauform 0402

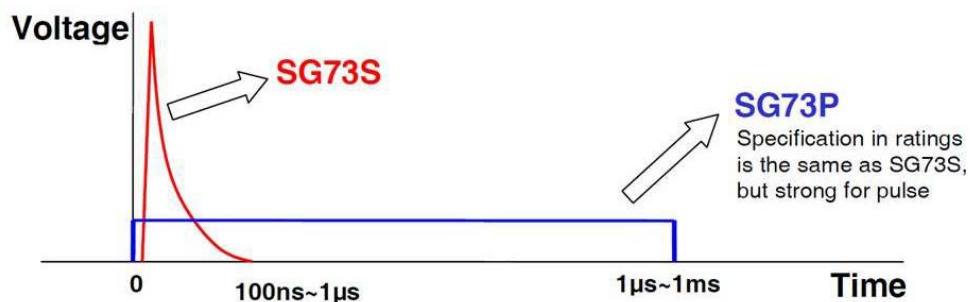
Wo immer Elektronik im Einsatz ist – ob z.B. in Steuerungen von Industrie und Haushalt, in der Informationstechnik oder im Automobil – sie muss mit Störungen Spannungsspitzen und Impulsen fertig werden. Einen Beitrag dazu leisten die pulsfesten KOA-Flachchipwiderstände der Baureihen SG73, SG73S und SG73P.



SG73, verfügbar in den Toleranzen 10% und 20%, weist – im Vergleich zu herkömmlichen Standard-Flachchipwiderständen – ein etwa 10-fach besseres Pulsverhalten aus.

SG73S widersteht hohen, steilen, kurzen Impulsen – einige kV im Nanosekundenbereich, z.B. elektrostatischen Entladungen.

SG73P widersteht Impulsen höherer Leistung und längerer Dauer - bis 14W bei einer Länge von 1ms.



Weitere Eckdaten:

- verfügbare Bauformen: 0402 (neu)/0603/0805/1206/1210/2010/2512
- Widerstandsbereich: 1Ω bis 10MΩ
- getestet gem. AEC-Q200 Anforderungen
- Betriebstemperaturbereich bis 155°C
- auch „schadgasfest“, Typenreihe SG73_RT lieferbar

Über www.aek.at/kontakt.php können Sie Datenblätter anfordern oder Ihre Musteranforderung platzieren. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg
fon +43 (0)662 830 810
office@aek.at