

# Führender Sicherungshersteller zielt auf Elektrofahrzeuge ab

Die lange Geschichte von SOC in der Entwicklung von Sicherungen zum Schutz elektrischer Schaltkreise in allen Arten von Produkten, spiegelt sich im Vertrauen der Kunden in das Unternehmen wider, maßgeschneiderte Sicherheitslösungen anzubieten.



„Wir schützen unsere Kunden vor potenziellen Gefahren. Qualität hat daher die höchste Priorität, weil unser Anliegen die Sicherheit ist.“

Kayoko Arikawa,  
President, SOC Corporation

Produkte, die Sicherheit bieten, müssen vor allem zuverlässig sein. SOC hat das Vertrauen in seine Produkte erarbeitet, durch 63 Jahre lang weltweit führende Sicherungen für eine Vielzahl von Anwendungen zu entwickeln.

Von der Entwicklung der weltweit ersten, dann de facto

Standard, Wickeldrahtelement-Sicherung bis hin zur MCF3 (Bild Mitte rechts), die in seiner Spezifikationskategorie kleinste Sicherung der Welt mit niedrigem Ausschaltvermögen, strebt das Unternehmen immer nach Innovationen.

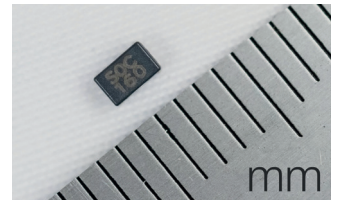
Mit seiner zukunftsorientierten Haltung kann SOC maßgeschneiderte Sicherungen je nach Bedarf seiner Kunden produzieren. „Wir können Sicherungen für spezielle Spezifikationen sowie Sicherungen für Anwendungen mit sehr herausfordernden Anforderungen wie höhere Spannungen und Ströme anbieten.“, sagt Präsidentin Kayoko Arikawa.

Dieses Engagement für maßgeschneiderte Lösungen führte seit Mitte der 1990er Jahre zur Entwicklung von Sicherungen für Mitsubishi Motors, welche in deren i-MiEV, der weltweit ersten seriengefertigten Elektrofahrzeugserie, eingesetzt werden. Daher ha-

ben SOCs Hochleistungssicherungen das Potenzial, die Sicherheit von Millionen Fahrern und Passagieren zu gewährleisten, während die Revolution von Elektrofahrzeugen weiter an Fahrt gewinnt.

Wie Frau Arikawa erklärt: „Unsere Ingenieure haben von der Anfangsphase an eng mit den Ingenieuren unserer Kunden in der Automobilindustrie zusammengearbeitet, um das beste Sicherungsdesign zu entwickeln.“

Und diese Sicherungen können je nach Bedürfnissen der Kunden standardisiert oder kundenspezifisch angepasst werden. Das R&D-Team von SOC versteht die Bedeutung der Größenreduzierung von Komponenten. Das Unternehmen strebt danach, seine Designs so kompakt wie möglich zu gestalten, um seinen Kunden einen Wettbewerbsvorteil zu bieten. Der Erfolg von SOC als japanischer Sicherungsführer hat es dem



Unternehmen ermöglicht, global zu expandieren, mit Niederlassungen in Singapur, den Niederlanden und den Vereinigten Staaten. SOC ist stolz auf die einzigartige Fähigkeit, die eigenen Testeinrichtungen für den Kundengebrauch einzusetzen und anzubieten.

**SOC**  
fuse technology  
www.socfuse.com