

► POWER SYSTEMS

2. Oktober 2025

Zukunftsmarkt Elektromobilität: Rheinmetall erhält weiteren Serienauftrag für Schaltschütze – renommierter Hersteller ordert für 60 MioEUR

Der Technologiekonzern Rheinmetall hat einen weiteren wichtigen Serienauftrag aus dem Zukunftsmarkt der Elektromobilität erhalten. Ein renommierter US-amerikanischer Volumenhersteller für Pkw setzt künftig in einer neuen 450-Volt-Fahrzeugarchitektur auf Schaltschütze aus dem Hause Rheinmetall. Das Auftragsvolumen beläuft sich auf rund 60 MioEUR.

Schaltschütze übernehmen in Elektrofahrzeugen sicherheitskritische Schaltfunktionen: Sie ermöglichen das zuverlässige Ein- und Ausschalten des Hochvoltsystems und sichern so den gefahrlosen und effizienten Fahrzeugbetrieb, insbesondere auch in Notsituationen wie Unfällen oder bei Kurzschlüssen im Fehlerfall.

Die Schaltschütze von Rheinmetall sind skalierbar und technisch auch für 900-Volt-Plattformen nutzbar. Damit trägt Rheinmetall nicht nur unterschiedlichen Kundenanforderungen Rechnung und unterstützt die zügige Elektrifizierungsstrategie globaler Hersteller, sondern setzt auch die eigene Transformationsstrategie – weg vom konventionellen Verbrennungsmotor hin zur Elektromobilität – weiter erfolgreich um.

Die Rheinmetall Schaltschütze zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht, niedrige Übergangswiderstände und damit minimierte Leistungsverluste aus. Sie kommen ohne leicht flüchtige Löschgase aus, wodurch die Herstellungskosten reduziert und eine gegenüber Wettbewerbsprodukten längere Lebensdauer ermöglicht werden. Zugleich erlaubt die spezielle technische Auslegung höhere Umgebungstemperaturen, reduziert die Berstgefahr deutlich und ist resistent gegen das gefürchtete Verschweißen der Schütze im geschlossenen Zustand.

Der weitere Serienauftrag unterstreicht die zunehmende Marktdurchdringung Rheinmetalls im Bereich der Schaltschütze und stärkt die Position als verlässlicher globaler Systempartner für E-Fahrzeug-Komponenten.

► Keyfacts

- Rheinmetall gewinnt weiteren Serienauftrag für Schaltschütze im Zukunftsmarkt Elektromobilität
- Skalierbare Applikation für 900-Volt- als auch 450-Volt-Architekturen
- Ausbau der Marktposition bei Schaltschützen
- Wettbewerbsvorteil durch hohe Performance und Sicherheit, lange Lebensdauer sowie deutliche Kostenreduktion

► Kontakt

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- Instagram @Rheinmetallag
- Facebook Rheinmetall
- YouTube Rheinmetall

WhatsApp

