

Hochvoltssystem

Hochvolt-Systeme in Kraftfahrzeugen: Hochvolt-Systeme in Fahrzeugen arbeiten typischerweise mit Spannungen von über 60 Volt DC und können bis zu 800 Volt oder sogar höher reichen. Diese Systeme sind entscheidend für die Leistung und Effizienz von Elektro- und Hybridfahrzeugen, da sie die notwendige Energie für die Elektromotoren liefern und gleichzeitig eine schnelle Aufladung der Batterie ermöglichen.