

Ladesteckdose 1 für HV-Batterieladung UX4, 230V AC
Ladesteckdose 2 für HV-Batterieladung UX5, 400V DC

Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb JX1
Mit Wechselrichter für Fahrmotor A37
mit Steuergerät für Elektroantrieb J841
und Zwischenkreiskondensator C25
und Lade-Wandler für 12V-Batterie A19

Elektrischer Klimakompressor V470
mit Steuergerät für Klimakompressor J842

Drehstromantrieb VX54
mit Fahrmotor V141
und Geber für Temperatur des Fahrmotors G712
und Geber für Rotorposition des Fahrmotors G713

Hochvoltheizung (PTC) Z115
mit Steuergerät für HV-Heizung (PTC) J848

Ladegerät 1 für HV-Batterie AX4
mit StG für HV-Batterieladegerät J1050

HV-Batterie 1 AX2
mit Steuergerät für Batterieregelung J840,
Vorladeschütz für HV-Batterie J1044,
Leistungsschütz 1 J1057 und
Leistungsschütz 2 J1058,
Ladeschütz 1 für Gleichstrom J1052 und
Ladeschütz 2 für Gleichstrom J1053
sowie Steuergerät für Modulüberwachung

Steuergerät für Ladespannung
der HV-Batterie J966

