

OCTAVIA iV



VÝKONOVÁ ELEKTRONIKA

Přeměňuje stejnosměrný proud (DC) z trakční baterie na střídavý proud (AC), který pohání elektromotor a umožňuje komunikaci mezi ostatními komponentami pohonného ústrojí



ELEKTROMOTOR

- › Třífázový synchronní motor s permanentními magnety
- › Integrovan přímo v převodovce DQ400e
- › Slouží k nastartování spalovacího motoru a také jako alternátor

NABÍJEČKA TRAKČNÍ BATERIE



ZÁSUVKA PRO NABÍJENÍ



TRAKČNÍ BATERIE

Slouží k uchování energie pro pohon elektromotoru, shromažďuje energii během brzdění a dodává energii pro topení a kompresor klimatizace



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Pojme až 40 l benzínu

