

Hatékonysági osztályok

A direktíva értelmében az aszinkronmotorokra új hatékonysági osztályokat vezettek be, melyek alapján megtörténik a villamos motorok besorolása. Jelenleg négy IE (International Efficiency) osztályt különböztet meg a rendszer az európai rendeletnek köszönhetően.

- IE1 – standard hatásfokosztály (régi EFF2-nek felel meg, 2011. június 15-ig voltak forgalomba hozhatók),
- IE2 – magas hatásfokosztály (régi EFF1-nek felel meg, 7,5-375 kW teljesítményű motorok csak 2014. december 31-ig voltak forgalomba hozhatók),
- IE2 – magas hatásfokosztály (0,75-7,5 kW teljesítményű motorok 2016. december 31-ig még forgalomba hozhatók),
- IE3 – prémium hatásfokosztály (korlátozás nélkül forgalomba hozható),
- IE4 – szuper prémium hatásfokosztály (korlátozás nélkül forgalomba hozható).