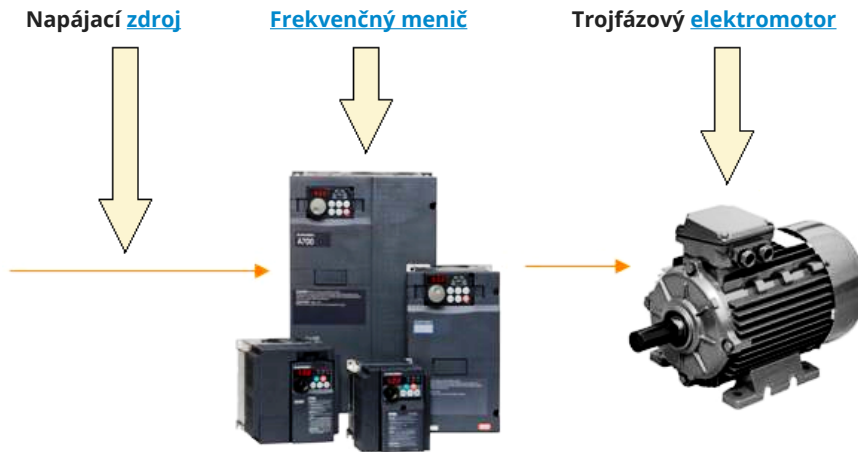


Frekvenčný menič :)

Zariadenie umožňujúce voľne a spojte, pritom efektívne meniť rýchlosť otáčania elektromotora.

Využitie frekvenčných meničoch v priemyselnom odvetví je väčšinou spojené s [trojfázovým \(indukčným\) motorom](#). Zmenu rýchlosti otáčania motora určuje frekvencia napájacieho napätia pripojená ku motoru a počet pólov motora.



Príklady použitia frekvenčného meniča v priemyselných aplikáciách:

- riadenie ventilátorov a čerpadiel,
- riadenie logistických zariadení, napríklad dopravníkov, vozíkov,
- riadenie strojov určených na spracovanie potravín,
- riadenie obrábacích strojov...

[Frekvenčné meniče, princíp a konštrukcia podrobne](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://www.dailyautomation.sk/frekvencne-menice/>.