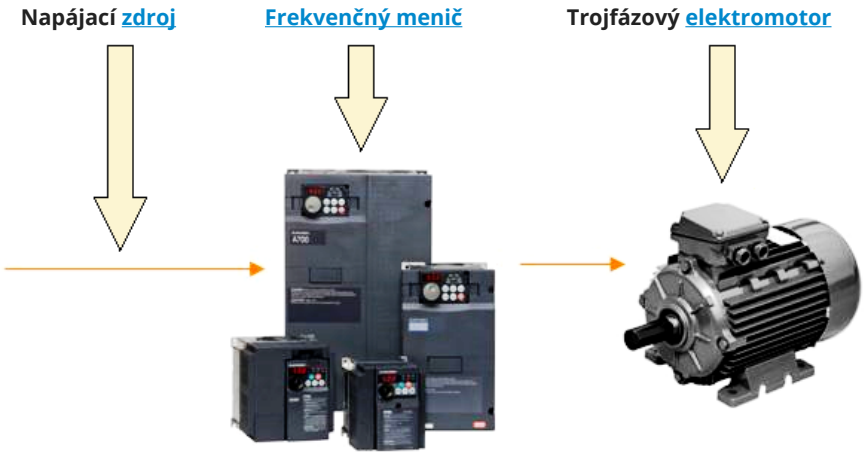
Frekvenčný menič :)

Zariadenie umožňujúce voľne a spojite, 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 použitie frekvenčného meniča v priemyselných aplikáciách:

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



Frekvenčné meniče, princíp a konštrukcia podrobne



- **https://www.dailyautomation.sk/frekvencne-menice/**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania