

?????, ?????, ?????? ?????????????-??????????, ???????? (?????, 7. IV 1940). ???
????????????????? ????? ?????? ? ????????, ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????
1964. ??????????? 1980. ?? ?? ? ??????????. ?????????? ?? ? ??????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?
????????? ? ? ??????. ?? 1987. ?? ?????? ??????????. ?? ?????? ? ??????? ?????? ?? ? ?????????????? ?
????????? ?????????????? ?????? ? „?????“ ?? ? ? ? ? ? ??????????????. ?????????? ?? ? ?????? ??????????
????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ?????????????
?????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ? ?? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????
?????????. ?? ? ? ? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? Interelektro (1985–1989).

????: „Analysis of the characteristics single phase shaded pole induction motor with two short-circuited auxiliary
phases“, *IEEE Transactions on Energy Conversion*, 1997, 12, 4; ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????????? ?????????, ??? 2004.

?????? ?. ????????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ?????????????? (2013)