

## AVIATOR STARTER



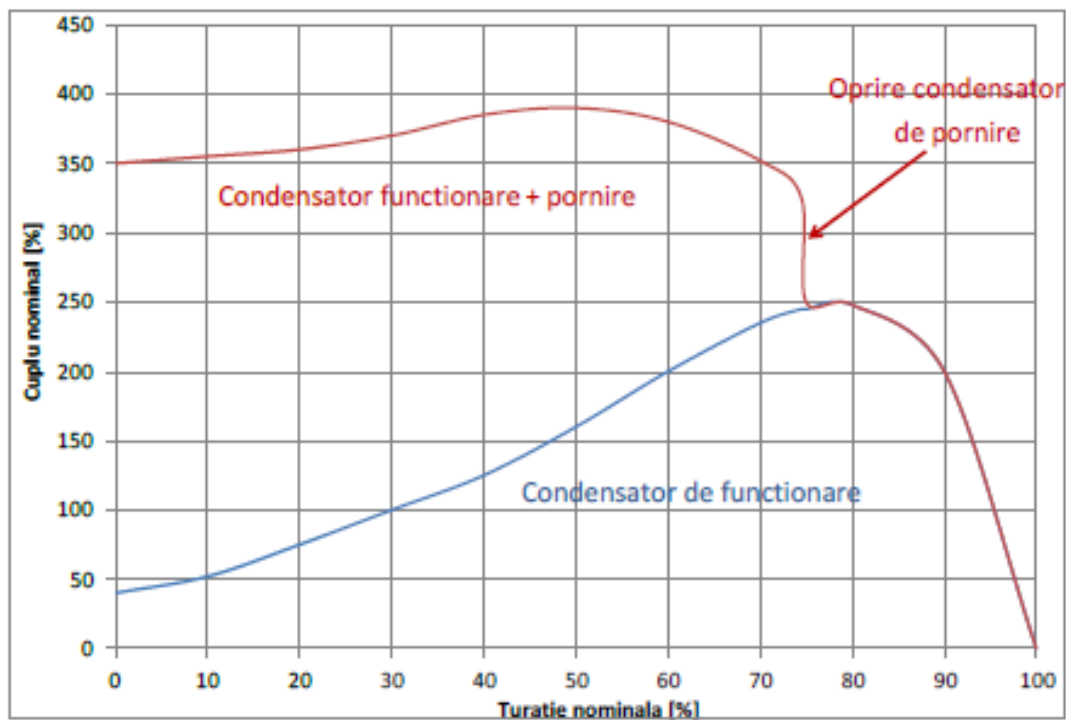
### PORNIREA MOTOARELOR MONOFAZATE

Motoarele monofazate dotate doar cu condensator de functionare pot avea dificultăți la pornire din cauza cuplului mic de pornire, in special in cazul unei căderi mari de tensiune.

Modulul electronic AVIATOR mărește cuplul de pornire al motorului intr-un mod simplu si economic pentru a asigura pornirea acestuia în orice situație.

AVIATOR, disponibil ca accesoriu pentru PILOT 118, este dotat cu conectori speciali care permit montarea sa directă pe placa de alimentare a panoului PILOT 118.

Condensatorul de pornire de pe modulul AVIATOR este legat in paralel cu condensatorul de funcționare, dar numai in faza de pornire. Când motorul funcționează normal, AVIATOR deconecteaza condensatorul de pornire.



Circuitul de control al panoului PILOT masoara continuu toți parametrii electrici și deconectează condensatorul de pornire în momentul optim. Astfel modulul AVIATOR impreuna cu panoul PILOT 118 poate controla orice tip de motor monofazat; este necesar numai să selectați valoarea corectă a condensatorului de pornire în funcție de puterea motorului.

Model	Putere motor [kW]	Condensator de pornire [ $\mu$ F]
<b>Aviator 1</b>	0,37 - 0,55	53 - 64
<b>Aviator 2</b>	0,75 - 1,1	108 - 130
<b>Aviator 3</b>	1,5 - 2,2	189 - 227