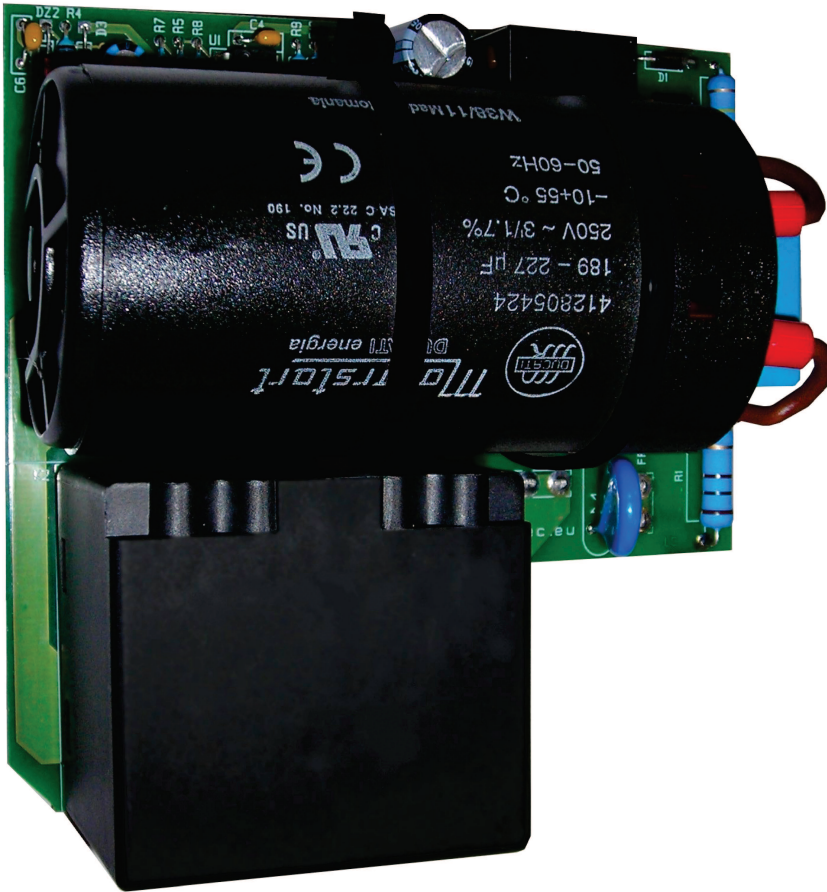




powered  
by



STARTER

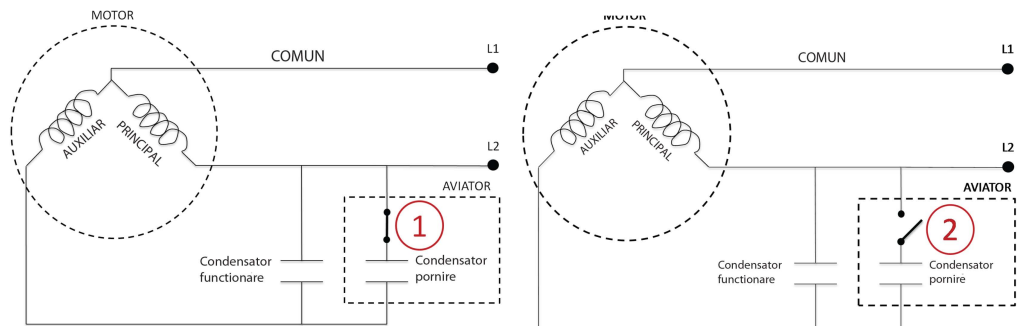
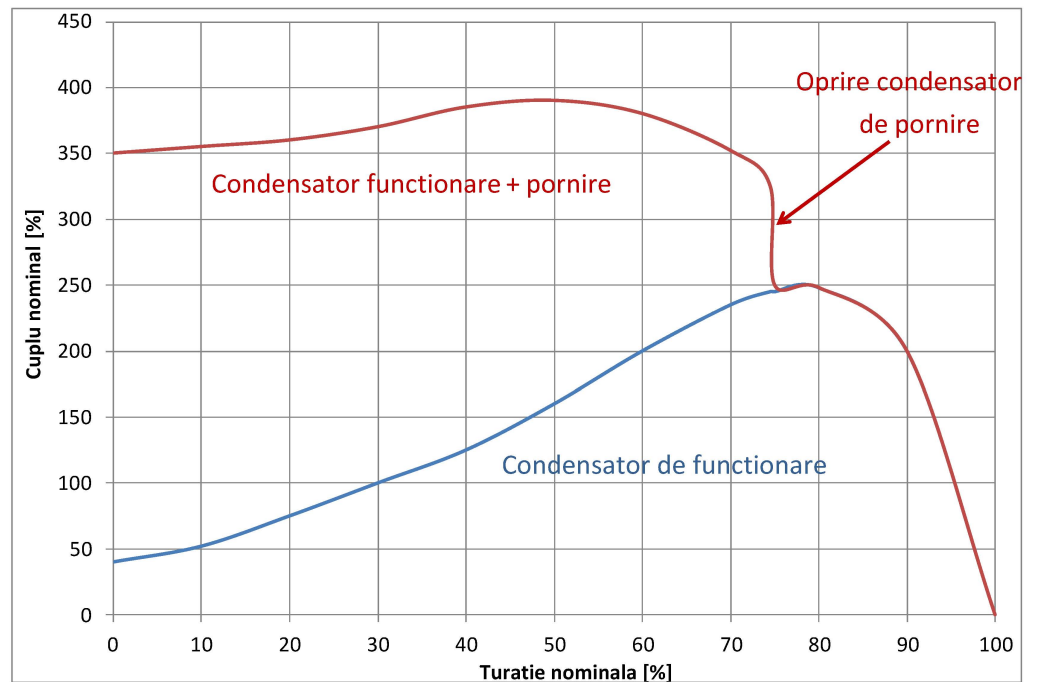
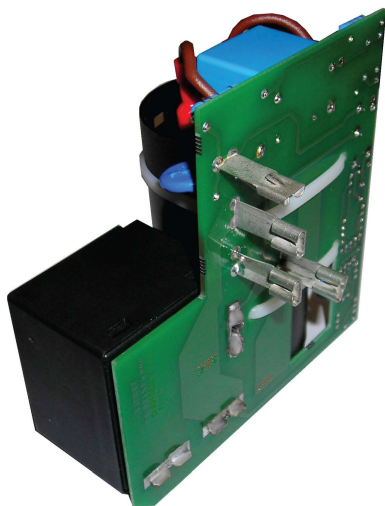
starter

Motoarele monofazate pot avea dificultati la pornire in special in cazul unei caderi mari de tensiune.

Modulul electronic AVIATOR maresc cuplul de pornire al motorului intr-un mod simplu si economic pentru a asigura pornirea motorului in orice situatie.

AVIATOR, disponibil ca accesoriu pentru PILOT 118, este dotat cu contacte speciale care permit montarea sa direct pe placa de alimentare a panoului PILOT 118.

Condensatorul de pornire de pe modulul AVIATOR este legat in paralel cu condensatorul de functionare dar numai in faza de pornire; cand motorul functioneaza modulul AVIATOR deconecteaza condensatorul de pornire.



La hidrofoarele traditionale releul de pornire este activat de valoarea tensiunii din bobina de pornire care deconecteaza condensatorul de pornire dupa pornirea motorului; limitele sistemului sunt determinate de faptul ca sunt necesare modele diferite de rele in functie de motorul utilizat, de frecventa de alimentare, de tensiunea maxima a bobinei de pornire si de tensiunea de pornire/oprire a condensatorului de pornire. Este deci necesar un stoc mare de rele specifice pentru fiecare motor si fabricant.

In solutia Nastec circuitul de control al panoului PILOT masoara continuu toti parametrii electrici si deconecteaza condensatorul de pornire numai cand este necesar. Astfel modulul AVIATOR impreuna cu panoul PILOT 118 poate controla orice motor monofazat de la orice furnizor de renume; este necesar numai sa selectati valoarea corecta a condensatorului de pornire in functie de puterea motorului.

Model	Putere motor	Condensator pornire
	kW	uF
AVIATOR 1	0,37 - 0,55	53 - 64
AVIATOR 2	0,75 - 1,1	108 - 130
AVIATOR 3	1,5 - 2,2	189 - 227

