

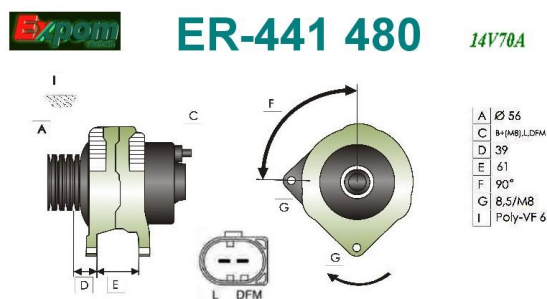
Zamienność alternatorów (na przykładzie alternatorów do samochodu Skoda Octavia)

Zakresem rozważania jest możliwość stosowania alternatorów o różnych wydajnościach prądowych w jednym modelu pojazdu na przykładzie samochodu Skoda Octavia I z silnikiem ALH 1,9 TDi.

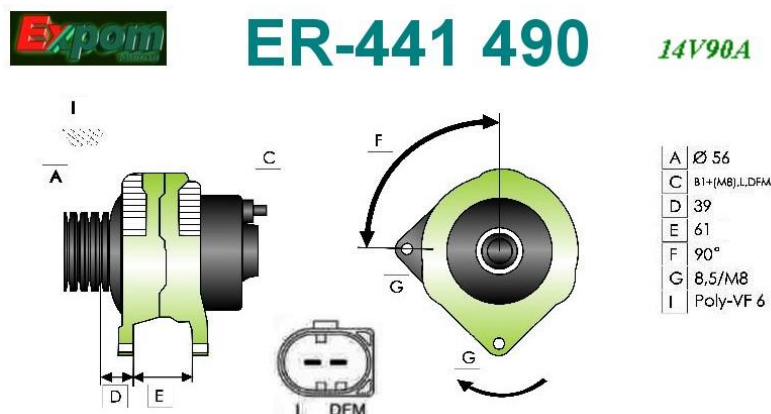
Na wstępie rozważania należy rozgraniczyć modele pojazdu w zależności od wyposażenia elektrycznego samochodu gdyż od tego zależy pobór prądu przez odbiorniki instalacji samochodowej.

W związku z tym pojazdy można podzielić na takie z:

- A) wyposażeniem standardowym – gdzie zastosowanie mają alternatory o wydajności 70A
- przykładowy nr referencyjny firmy Expom Kwidzyn ER-441 480



- B) wyposażeniem rozszerzonym o klimatyzację lub ogrzewane fotele itp. – gdzie zastosowanie mają alternatory o wydajności 90A
- przykładowy nr referencyjny firmy Expom Kwidzyn ER-441 490

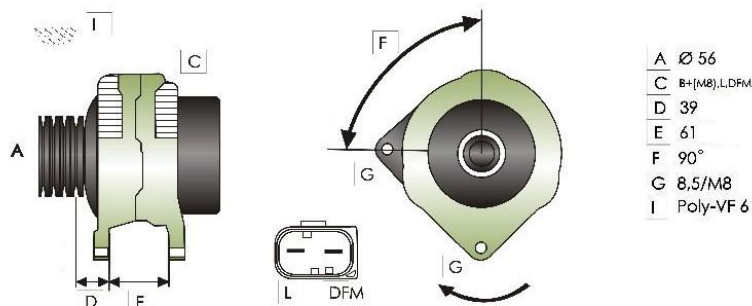


- C) wyposażeniem rozszerzonym dodatkowo ogrzewanie PTC gdzie zastosowanie mają alternatory o wydajności 120A
 - przykładowy nr referencyjny firmy Expom Kwidzyn ER-441 860



ER-441 860

14V120A



Należy podkreślić, iż wszystkie wyżej wymienione alternatory posiadają takie same wymiary przyłączeniowe, oraz terminale elektryczne o identycznych funkcjach. Różnią się jedynie wydatkiem prądowym.

Temat ten podnosimy aby zapewnić użytkowników, iż w przypadku braku dostępności alternatora o niższym wydatku prądowym, z powodzeniem można zastosować alternator przewidziany do tego samego pojazdu z bogatszym wyposażeniem i większym wydatkiem prądowym np. 90A (index EXPOM Kwidzyn ER-441 490), zamiast poprzedniego 70A (index EXPOM Kwidzyn ER-441 480).

W zdecydowanej większości pojazdów istnieje możliwość zastosowania źródła prądu o większej wydajności. Alternatory o większym wydatku można stosować również w przypadku braku dostępności alternatora standardowo zainstalowanego w pojeździe. Przy wyposażeniu pojazdu w dodatkowe urządzenia elektryczne np. systemy audio o zwiększonej mocy zaleca się stosowanie alternatorów o wyższej wydajności.

Firma Expom Kwidzyn w swojej ofercie, posiada alternatory o zwiększonym wydatku prądowym. Są to wyroby światowych liderów z branży elektrotechniki samochodowej regenerowane w Expom Kwidzyn. Oferta EXPOM Kwidzyn zawiera ok. 1400 referencji alternatorów oraz 1100 referencji rozruszników. Produkty Expom Kwidzyn mają zastosowanie do ok. 1000 pojazdów. Produkty firmy Expom Kwidzyn nie odbiegają jakością od wyrobów nowych a przy tym są zdecydowanie tańsze od produktów oryginalnych.

