

Model: GE NEF 75M

**IVECO
MOTORS**



Moc zespołu prądotwórczego				
Wartości ¹⁾	50 Hz		60 Hz ²⁾	
	kVA	kWe ³⁾	kVA	kWe ³⁾
Moc podstawowa	75	60	75	60
Moc awaryjna	82	66	82	66

1) Wartości zgodne z ISO 8528 – zespół osiąga moc nominalną po 50-ciu godzinach pracy z tolerancją $\pm 3\%$. Moc indykowana może być zmienna w wyniku użytej prądnicy. W warunkach pracy przy temp. ponad 40°C i/lub wysokości ponad 2000 m n.p.m. należy wziąć pod uwagę obniżenie wartości znamionowych współczynnika mocy. 2) Zgodnie z normą EPA TIER2. 3) Współczynnik $\cos\phi=0,8$

Moc podstawowa: Jest to maksymalna dostępna moc przy zmiennym obciążeniu przez nielimitowaną liczbę godzin. Średnia moc uzyskiwana podczas 24 godzinowego czasu pracy nie może przekroczyć 80% mocy podstawowej pomiędzy zalecanymi przerwami konserwacyjnymi przy standardowych warunkach pracy. Możliwe jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy.

Moc awaryjna: Jest to maksymalna moc z jaką może pracować agregat przez 500 godzin w ciągu roku z współczynnikiem obciążenia 90% deklarowanej mocy awaryjnej. W tym przypadku przeciążenie nie jest dopuszczalne.

Dane techniczne			
Model silnika	NEF45 SM2 – mechaniczny		
Liczba i układ cylindrów	4R		
Pojemność całkowita [dm ³]	4,5		
Typ zasilania	turbodoładowany		
Układ chłodzenia	ciecz (woda + 50% Paraflu 11)		
Zużycie oleju	< 0,1% zużycia paliwa		
Wymiary (D x S x W) [mm]	2303 x 730 x 1475		
Częstotliwość		50 Hz	60 Hz
Zużycie paliwa przy obciążeniu:	100% l/h (g/kWh)	17,1(214,2)	17,3(215,5)
	80% l/h (g/kWh)	12,7(212,1)	13,0
	50% l/h (g/kWh)	8,6(214,1)	9,0(225,9)
Waga (w stanie suchym)	~ 1110		