

**Model: GE NEF 60M**

**IVECO  
MOTORS**



<b>Moc zespołu prądotwórczego</b>				
<b>Wartości<sup>1)</sup></b>	<b>50 Hz</b>		<b>60 Hz<sup>2)</sup></b>	
	<b>kVA</b>	<b>kWe<sup>3)</sup></b>	<b>kVA</b>	<b>kWe<sup>3)</sup></b>
<b>Moc podstawowa</b>	60	48	66	53
<b>Moc awaryjna</b>	66	53	73	58

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  $40^{\circ}\text{C}$  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.

<b>Dane techniczne</b>			
<b>Model silnika</b>	NEF45 SM1 – mechaniczny		
<b>Liczba i układ cylindrów</b>	4R		
<b>Pojemność całkowita [dm<sup>3</sup>]</b>	4,5		
<b>Typ zasilania</b>	turbodoładowany		
<b>Układ chłodzenia</b>	ciecz (woda + 50% Paraflu 11)		
<b>Zużycie oleju</b>	< 0,1% zużycia paliwa		
<b>Wymiary (D x S x W) [mm]</b>	2303 x 730 x 1475		
<b>Częstotliwość</b>		50 Hz	60 Hz
<b>Zużycie paliwa przy obciążeniu:</b>	100% l/h (g/kWh)	13,7(210,8)	15,5(213,4)
	80% l/h (g/kWh)	10,2(210,2)	11,7(214,5)
	50% l/h (g/kWh)	7,0(216,3)	8,2(226,6)
<b>Waga (w stanie suchym)</b>	~ 1080		