

## Model: **GE NEF 200E**

**IVECO  
MOTORS**



<b>Moc zespołu prądotwórczego</b>				
Wartości <sup>1)</sup>	50 Hz		60 Hz <sup>2)</sup>	
	kVA	kWe <sup>3)</sup>	kVA	kWe <sup>3)</sup>
<b>Moc podstawowa</b>	200	160	225	180
<b>Moc awaryjna</b>	220	176	248	198

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  $\cos\varphi=0,8$

**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>	NEF60 TE2 – Common Rail		
<b>Liczba i układ cylindrów</b>	6R		
<b>Pojemność całkowita [dm<sup>3</sup>]</b>	5,9		
<b>Typ zasilania</b>	turbodoładowany z chłodnicą powietrza		
<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>	2800 x 780 x 1423		
<b>Częstotliwość</b>		50 Hz	60 Hz
<b>Zużycie paliwa przy obciążeniu:</b>	100% l/h (g/kWh)	42,4(202,9)	48,0(206,1)
	80% l/h (g/kWh)	33,8(202,0)	38,9(208,9)
	50% l/h (g/kWh)	20,5(196,1)	24,2(207,9)
<b>Waga (w stanie suchym)</b>	~ 1570		