

Model: **GS NEF 45-100kVA**

IVECO MOTORS

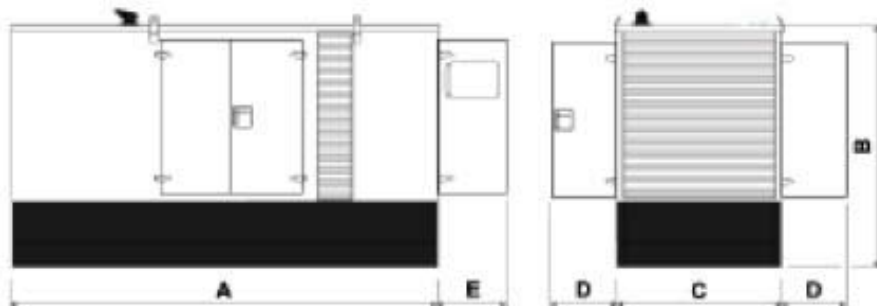


Podstawowe dane techniczne							
Typ	Moc ¹⁾	50 Hz		60 Hz		LWA ³⁾ dB (A)	Waga kg
		kVA	kW ²⁾	kVA	kW ²⁾		
GS NEF 45M	podstawowa	45	36	50	40	96,5	-
	awaryjna	50	40	55	44		
GS NEF 60M	podstawowa	60	48	68	55	96,7	1760
	awaryjna	66	53	75	60		
GS NEF 75M	podstawowa	75	60	75	60	96,8	1780
	awaryjna	86	66	83	66		
GS NEF 85M	podstawowa	85	68	100	80	96,8	1810
	awaryjna	94	75	110	88		
GS NEF 100M	podstawowa	100	80	110	88	96,9	1820
	awaryjna	110	88	121	97		

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) Współczynnik $\cos\phi=0,8$. 3) Poziom mocy akustycznej zgodnie z dyrektywa 2000/14/EC (50Hz – moc podstawowa)

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.



A= 2950 mm
 B= 1660 mm
 C= 1100 mm
 D= 710 mm
 E= 610 mm

Zbiornik paliwa 180 l