

## Tehnička specifikacija za agregat Kipor KDE 100SS Trofazni

<b>Frekvencija - f u Hertzima / Rated frequency (Hz)</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Snaga u kVA (kilovolt amperima) / Rated output(kVA)</b>	<b>100 kVA</b>
<b>Snaga u kilovatima (kW) / Max. ouput (kW)</b>	<b>80 kW</b>
<b>Izlazni napon u V (Voltima) / Rated voltage (V)</b>	<b>230 V</b>
<b>Maksimalna struja u A (Amperima) /Rated current (A)</b>	<b>115 A po fazi / 115 A per phase</b>
<b>Brzina / Rated speed (r/min )</b>	<b>1500</b>
<b>Faze / Phase NO.</b>	<b>Trofazna / Three-phase</b>
<b>Faktor snage / Power factor ( cosφ )</b>	<b>0,8 (lag)</b>
<b>Izolacija / Insulation grade</b>	<b>High</b>
<b>Prijenos struje</b>	<b>Bez četkica i permanentnih magneta / Brushless Self-excitation(AVR)</b>
<b>Vrsta ekrana / Panel type</b>	<b>Digitalni ekran / Digital Panel</b>
<b>Voltaža / Volage</b>	<b>230 V</b>
<b>Utičnice / Receptacle</b>	<b>Jedna trofazna utičnica / One three phase plug</b>
<b>Repovi / Connection pole</b>	<b>Da / With</b>
<b>DC12V izlaz / output</b>	<b>Ne / Without</b>
<b>Dimenzije agregata (D×Š×V u mm) / Overall dimension (L×W×H u mm)</b>	<b>2700×1140×1500 mm</b>
<b>Težina bez goriva i ulja (kg) / Dry weight (Kg)</b>	<b>1540 kg</b>
<b>Težina stroja spremnog za rad (kg) / Working assorting weigh(Kg)</b>	<b>1680 kg</b>
<b>Razina buke na 7 metara udaljenosti (dB) / Noise Level(7M) db(A)</b>	<b>51 dB</b>
<b>Zvučna izolacija / Structure type</b>	<b>Ultra tih / Ultra silent</b>
<b>Model motora / Engine Model</b>	<b>KD6105ZG</b>
<b>Tip motora / Engine type</b>	<b>Šestero cilindrični, redni, 4-ero taktni, direkt. ubrizg. / Six-cylinder, in-lined, four-strok, direct injection.</b>
<b>Promjer×hod cilindra / bore×stroke cylinder(mm)</b>	<b>105×125 mm</b>
<b>Zapremina / Displacement</b>	<b>6494</b>
<b>Snaga motora u kW / Rated engine power (kW / (r/min)</b>	<b>76 kW pri 1500 rpm / 76 kW at 1500 rpm</b>
<b>Kompresija / Compression ratio</b>	<b>17,5:1</b>
<b>Max. broj obrtaja / Rated rotation speed</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Sistem paljenja / Starting system</b>	<b>Elektro starter / Electric starter</b>
<b>Sistem hlađenja / Cooling system</b>	<b>Vodeno hlađenje / Water cooled</b>
<b>Sistem podmazivanja / Lubrication system</b>	<b>Uljna pumpa / Pressure splash</b>
<b>Vrsta goriva / Fuel type</b>	<b>Dizel / Diesel</b>
<b>Ulje za podmazivanje / Lube oil</b>	<b>10W-30,15W-40</b>
<b>Potrošnja goriva / Fuel consumption (g/kW·h)</b>	<b>22 l/h</b>
<b>Spremnik goriva / Fuel tank capacity (L)</b>	<b>110 l</b>