

## KDE 100 SS3 Kipor Grup electrogen

Cod catalog: **11500131001/KDE100SS3/KIPOR**

Producator: **Kipor**

## INFORMATII GENERALE

Pret : **80,796 RON** (TVA INCLUS)

Set livrare:

Conector ATS, Kit transport, acumulator, Display Digital,

INTREBARI ?Apeleaza **021/344 54 41** sau **031/412.66.64** de luni pana vineri si suntem fericiti sa te ajutam



## CARACTERISTICI TEHNICE

Putere max. 380 V ( kVA ): **85**

Motor: **Kipor**

Model motor: **KD6105G**

Tip motor: **6 cilindri în linie. 4 timpi. injecție directă. turbo diesel**

Capacitate cilindrica ( cm3 ): **6494**

Sistem de racire motor: **Racire cu lichid**

Combustibil: **Motorina**

Volum rezervor ( l ): **110**

Consum combustibil ( l / h ): **290**

Autonomie ( h ): **4.5**

Sistem de pornire: **Demaror electric 12 V**

Turatie grup ( rpm ): **1500**

Alternator: **Kipor**

Tip alternator: **AVR**

Factor de putere: **0.8 /1**

Frecventa ( Hz ): **50**

Nivel de zgomot ( db A ): **90**

Numar de faze: **Trifazat**

Gradul de protectie ( IP ): **IP23**

Dimensiuni ( mm ): **2700x1140x1500**

Greutate ( Kg ): **1680**

Tensiune ( V ): **230/400**

Tip Structura: **Super silent**

## DESCRIERE PRODUS

Grup electrogen Kipor 75 kVA KDE 100 SS3

Generatoarele insonorizate cu automatizare sunt generatoare de putere medie-mare (12...100 kVA), folosesc carcase speciale pentru atenuarea zgomotului și se pretează pentru utilizare de grupuri electrogene de rezervă pe șantiere sau în zone rezidențiale. Priza de aer și țeava de eșapament sunt izolate și separate, ceea ce duce la o circulare mai ușoară a aerului și scăderea turbulențelor. În plus, noua carcasa a generatorului folosește materiale fonoabsorbante de bună calitate. Opțional, generatoarele insonorizate pot fi echipate cu sistem de pornire automatizată (ATS), care împreună cu avantajul zgomotului redus de operare le recomandă pentru utilizarea ca generatoare de rezervă în zone rezidențiale (vile, case de vacanță, pensiuni turistice) sau pentru alte aplicații unde este nevoie de pornire/oprire nesupravegheată iar zgomotul trebuie păstrat în limite reduse. Panoul de automatizare (ATS) compară permanent valoarea tensiunii de la sursa de tensiune primară iar în cazul detectării unor abateri de la parametrii normali (tensiune, frecvență), pornește motorul și decuplează sursa primară de pe ieșire. În cazul revenirii la parametri normali, tensiunea primară este reconectată iar motorul generatorului este oprit. ATS este prescurtarea de la Automated Transfer Switch (Comutare Automată), funcționalitate înaltă și sub numele AAR (Automat de Aclanșare a Rezervei) sau mai simplu panou de automatizare.