

Bine ati venit

BR!CO
TOOLS

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



Generator curent Kipor KDE 20 SS3

Producator: Kipor

Pret vechi: 30015.72 lei

25841.58 lei (cu
TVA)

Specificatii

Iesiri 2 prize monofazate si cutie de borne

Insonorizat da

Combustibil diesel

Curent nominal 24.5 A

Dimensiuni 165x88x119 cm

Tensiune nominala 400 V

Greutate 720 kg

Serie UltraSilent

Model motor KD 488

Putere maxima 18.5 kVA

Tip motor 4 cilindri în linie

Putere nominala 17 kVA

Consum estimat 320 g/kWh

Grad protectie IP 23

Turatie nominala 1500 rpm

LwA 87 dB

Autonomie 11.5 h

Capacitate cilindrica 2190 cmc

LpA 51 dB

Sistem pornire electric

Tip ulei SAE 10W30/15W40

Capacitate rezervor 65 l

Factor de putere 0.8

Rata de compresie 18.2/1

Faze trifazat

Descriere detaliata

Generatoarele cu automatizare KIPOR folosesc carcase speciale pentru atenuarea zgomotului si se preteaza la utilizare ca generatoare de rezerva in zone rezidentiale datorita zgomotului scazut sau ca sursa de curent pe santiere.

Performante:

- *diminuarea emisiilor sonore pana la 51dB, masurare la 7 m*
- *sistem dublu de evacuare al gazelor*
- *reducerea turatiei motorului de la 3000 rot/min la 1500 rot/min*

Avantaje:

- *nivel de zgomot redus*
- *datorita carcasei insonorizate si a sistemelor de admisie si evacuare gaze cu dublu atenuator de zgomot*
- *design deosebit si tehnologie moderna*
- *evacuarea gazelor se face prin partea de sus facilitand astfel instalarea generatorului*
- *alimentarea cu ulei si combustibil a fost repositionata pentru a imbunatati accesul pentru verificare*
- *panoul de control faciliteaza oprirea si intretinerea generatorului oferind mai multe informatii despre tensiune, amperaj, frecventa*
- *AVR-ul imbunatateste limiteaza fluctuatiile curentului de iesire la un nivel redus si ofera protectie la suprasarcina, oprind automat generatorul atunci cand tensiunea de iesire depaseste 110% din puterea nominala*

Kit livrare:

Conector ATS, acumulator, Display Digital,

Toate generatoarele Kipor (din sectiunea Automatizate/220V sau Automatizate/380V)sunt echipate cu Panou digital cu urmatoarele functii:

1.Functiile panoului de afisare a parametrilor electrici:

- indica tensiunea de iesire*
- indica curentul de iesire*
- indica fregventa de iesire*
- indica timpul de functionare al generatorului*
- indica tensiunea acumulatorului*
- indica tensiunea retelei electrice (disponibil doar cu AAR)*

2.Indicator de avertizare si functia de protectie:

- protectie la joasa tensiune si inalta tensiune (10 %)*
- protectie la joasa/inalta frecventa*
- protectie la supraincarcare*
- avertizare presiune ulei*
- avertizare supraincalzire*
- avertizare probleme la incarcare*
- indicator oprire de urgenta*
- indicator protectie AVR*

3.Functia de pornire:

- pornire automata (doar cu AAR)*
- pornire directa*

Afisare protectii:

- P-01 - alarma presiune ulei*
- P-02 - alarma joasa/inalta frecventa*
- P-03 - alarma joasa/inalta tensiune*
- P-04 - alarma suprasarcina*

P-05 - alarma avarie la pornire

P-06 - alarma oprire de urgenta

P-07 - alarma avarie la incarcare

P-08 - alarma apa foarte fierbinte in unitate in unitate

Pre-H - unitatea este in modul de preincalzire

START - indicator de pornire

Generatoarele Kipor (din sectiunea Automatizate/220V sau Automatizate/380V)sunt dotate cu CONECTOR AAR la care se poate lega (optional)Panoul de Automatizare (AAR)

AAR-ul (Automat de Anclansare a Rezervei) monitorizeaza reseaua electrica , iar cand aceasta lipseste sau tensiunea variaza in afara plajei de siguranta setata ,generatorul primeste comanda pentru pornire .

Dupa pornirea generatorului si atingerea regimului normal de lucru, AAR-ul face transferul sarcinii de pe retea pe acesta.

In tot acest timp parametrii retelei sunt monitorizati , iar cand revin la valori normale AAR-ul comuta alimentarea de pe generator pe retea.