

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (10 KVA)

1. 10 KVA'lık on-line Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK) teklif edilecektir.
2. KGK'nın çıkış güç faktörü 0.9 olacaktır.
3. Cihazın giriş güç faktörü en az 0,99 olacaktır.
4. Crest faktörü 3:1 olmalıdır.
5. Çıkış frekansı bataryadan çalışırken $50 \pm \%0,2$ Hz olmalıdır.
6. KGK 1 faz giriş, 1 faz çıkışlı olmalıdır. KGK'nın çıkış voltajı statik durumda düzgün sinüs dalgası ve $220 \pm \%2$ Volt AC olmalıdır.
7. KGK'nın 10 KVA'lık tam yükünde (9.000W) gücündeki batarya kapasitesi en az (18) dakika olmalıdır (1,7V/cell deşarj sonu geriliminde).
8. KGK $\pm \%15$ voltaj değişimlerine karşı kendisini koruyabilmelidir.
9. KGK aşırı akım, kısa devre ve şebeke parazitlerine karşı korumalı olacak ve kısa devre ile aşırı yüklenmelere karşı otomatik sigorta bulunacaktır. Meydana gelebilecek kısa devre sorunlarını giderecek özellikte olmalıdır.
10. KGK, sunucuyu en az $\pm \%5$ Hz frekans değişimlerine karşı koruyabilmelidir.
11. Statik by pass olmalıdır.
12. Cihazın verimi en az $\%91$ olmalıdır.
13. Teklif edilen cihaz istenildiğinde paralellenebilir olmalıdır.
14. DSP kontrollü olmalıdır.
15. Redresör/şarj grubu giriş ve çıkışları sigorta ve/veya otomatik şalterle aşırı voltaj, aşırı akım ve kısa devrelere karşı korunacaktır.
16. KGK çıkışındaki toplam harmonik bozulum (distortion) doğrusal (linear) yüklerde $\%3$, doğrusal olmayan (non-linear) yüklerde ise $\%5$ 'den küçük olacaktır.
17. Cihazın gürültü seviyesi invertörden çalışma durumunda 1 m mesafeden en fazla 50 dB(A) olacaktır.

Handwritten signature