



<http://ge-ha-tec.com/html%20Websites%20energy/index.html>

Anregung zur Wahl des richtigen KIPOR Generators und der entsprechenden Leistung

1. prüfen Sie, ob 3-Phasen (Drehstromverbraucher) versorgt werden müssen, um zu entscheiden, ob Sie einen **Wechselstrom 1-Phasen Generator (220/240 Volt)** oder einen **Drehstromgenerator (3-Phasen) 380/400 Volt** benötigen.
2. Unterteilen Sie die notversorgten Verbraucher in drei Kategorien:
 - a. ohmsche Verbraucher, wie Glühlampen, Heizgeräte, Kocher, Kaffeemaschine usw.
 - b. Induktive Verbraucher, wie alle Motoren und Spulen, Computeranlagen etc.
 - c. Induktive Verbraucher mit Schweranlauf, wie Kompressoren, Kühlgeräte, Klimageräte, Pumpen, Hochdruckreiniger usw.

Die Summe von „a“ multiplizieren Sie mit Faktor 1

Die Summe von „b“ multiplizieren Sie mit Faktor 2

Die Summe von „c“ multiplizieren Sie mit Faktor 3

Die dann, aus der Addition von a+b+c sich ergebende Summe entspricht der Leistungsanforderung des Generators für eine sichere Versorgung.

3. Wo soll der Generator stationiert werden?
 - a. steht er in einem Raum, der den Schall absorbiert? (Abgasführung und Kühlung bedenken)
 - b. steht der Generator frei und muss schallgedämmt sein (70-72 dbA) Gewerbegebiet
 - c. steht der Generator in der Nähe eines Wohngebiets und muss super-schallgedämmt sein (50-52 dbA)

Besuchen Sie uns auf unserer informativen Web Site

<http://ge-ha-tec.com/html%20Websites%20energy/index.html>