

אגירת חשמל בגלגלי תנופה

זמני תגובה מהירים

מחזורי טעינה/פריקה בלתי מוגבלים

Nir Zohar

Co-founder, VP Biz Dev



Chakratec

Unlimited Smart Storage

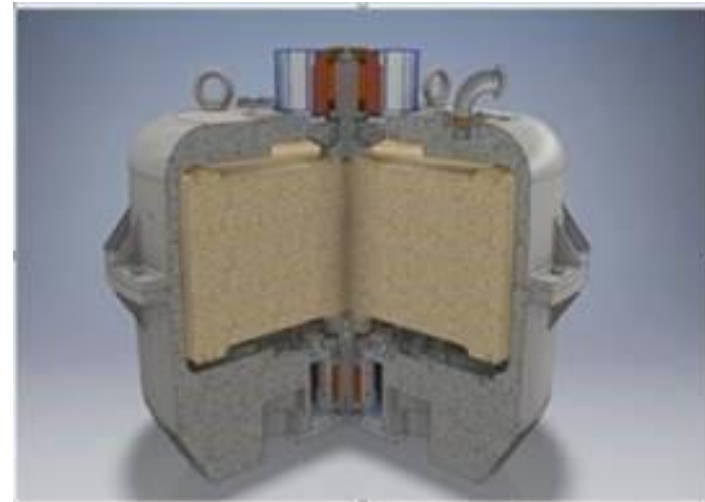
Chakra – “wheel” in Sanskrit

טכנולוגיה וחדשנות – מצבר קינטי

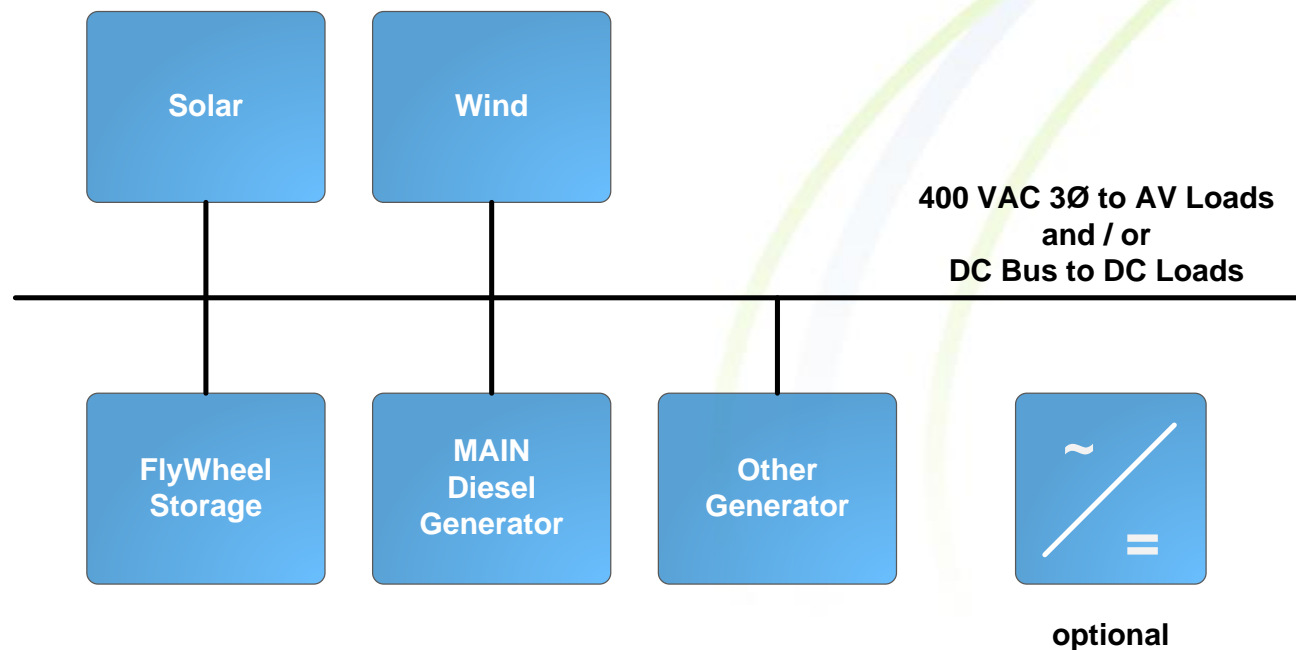
- מערכת הדגמת אגירה : 10 מצברים
- הספק : 100 קילו וואט
- אגירה : 30 קילו וואט שעה
- מתח : 650 וולט זרם ישר
- ניתן להגדיל למכולות 20 ו- 40 רגל
- ניתן לשרשר מכולות



- מצבר קינטי : גלגל תנופה
- פטנטים, בהדגמה בחברת חשמל
- הספק : 10 קילו וואט
- אגירה : 3 קילו וואט שעה
- מתח : 650 וולט זרם ישר

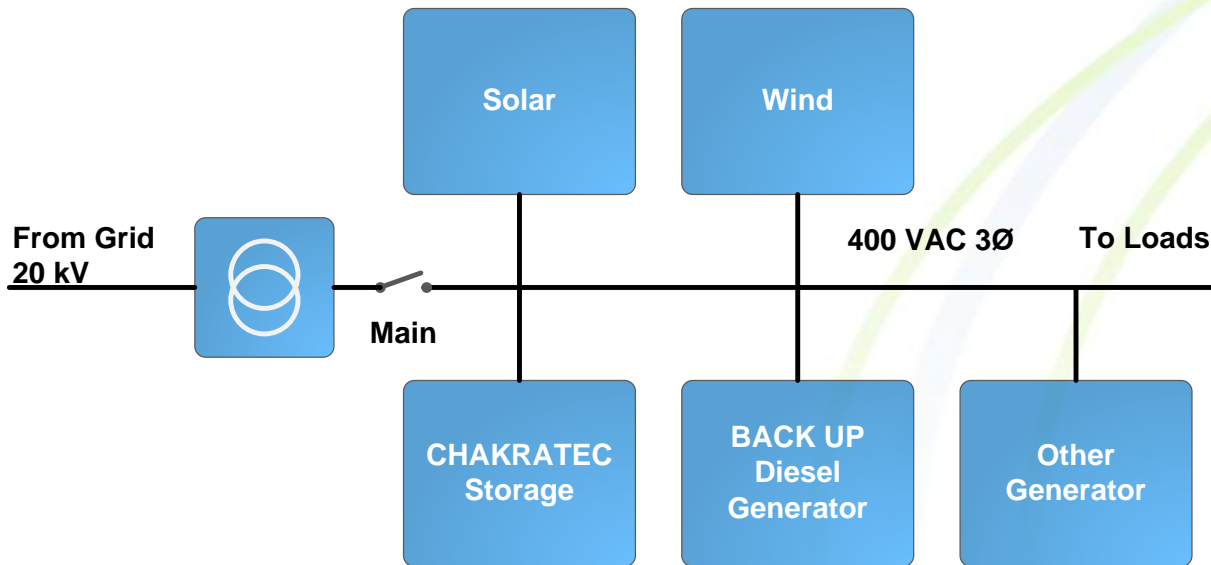


אתר מנותק רשת (OFF GRID)



- גנרטור ראשי
 - אנרגיה מתחדשת
 - אגירה קינטית
- הקטנת שעות פעולת גנרטור
- חסכון משמעותי בדלק
- עומס יציב לגנרטור
- ייצוב רשת מקומית
- תאום בין אנרגיה מתחדשת לגנרטור

אגירה ל- MICROGRID מחובר רשת



- גנרטור גיבוי
- אנרגיה מתחדשת
- אגירה קינטית

– ייצוב רשת מקומית

– תאום בין אנרגיה מתחדשת לגנרטור

- במצב נפילת רשת

POWER BOOSTER

- אגירה להגברת הספק לעומסים גדולים וטעינת רכבים חשמליים – תומך בטעינה מהירה לרכבים חשמליים ללא העמסת רשת החשמל – אפקט ה"ניאגרה"

