

# שיא C POWER

אנרגיה במתח גבוה

**EATON**  
Powering Business Worldwide

**IMEFY**  
GROUP

**FANOX**  
Safely protected

**SUNGROW**  
Clean power for all

**MEGABARRE**



## אנרגיה במתח גבוה לענף האנרגיות המתחדשות

מובילים באספקה והתקנה של ציוד מתח גבוה:

פארקים סולארים ≈ טורבינות רוח // אגירת אנרגיה ☀

- ✓ צוות מקצועי של מהנדסים ומתקינים עם ניסיון מוצלח של עשרות התקנות בענף ה-P.V.
- ✓ לוחות מתח גבוה EATON XIRIA - מותאמים לפארקים סולארים
- ✓ שנאי IMEFY STEPUP מותאמים ל-P.V. עם ליבה כפולה או תלת - ליפופי ומגן אלקטרוסטט
- ✓ הגשת תוכניות מתח גבוה לחח"י, ביצוע כיוולים ובדיקות עם ציוד מעבדתי חדיש
- ✓ התקנת מכשירי מדידה וממסרי הגנה בהתאם לדרישות הלקוח - הכנת תוכניות פיקוד וחיבורי תקשורת לחח"י
- ✓ עמדות "קיוסק" להתקנה חיצונית של ציוד מתח גבוה, עמדת SKID הכוללת מתח גבוה ונמוך
- ✓ ממסרי הגנה ראשיים EATON - Protection Relay MRA4 כולל הגנת LOM מאושרי חח"י
- ✓ קבלן חשמל רשום - מורשה מתח גבוה
- ✓ תחזוקה שוטפת וטיפולים לחדרי אנרגיה כולל שרות S.O.S

שיא פאזר דיוק בע"מ, עתיר ידע 21 כפר סבא, טל: 09-3730001  
office@c-power.co.il

## UTILITY SCALE SOLUTIONS M.V & STORAGE



### מסדרי מתח גבוה-EATON XIRIA

- ✓ בתצורת בלוק מתרחב-מודולארי
- ✓ עמדת קיוסק להתקנת חיצונית של המסדרים
- ✓ מפ"ז ראשי/מפס"ז לשנאי/מנתק בעומס
- ✓ 10,000 פעולות מכניות וחשמליות
- ✓ ללא גופי חימום - מותאם לתנאי סביבה קשים
- ✓ ללא גז רעיל SF6
- ✓ לוחות קומפקטים לניצול מקסימאלי של שטח חדר חשמל
- ✓ תא מדידה והגנה -משנה מתח להגנה וואטמטרית ומדידות מתח וזרם
- ✓ ממסר הגנת שנאי EATON WICI self powered
- ✓ מאושר להתקנה ע"י חח"י
- ✓ מאות התקנות מוצלחות באנרגיות מתחדשות כלוחות ראשיים ומשניים



### EATON MRA4- P.V ממסר הגנה ראשי

- ✓ מאושר חח"י לשימוש כממסר הגנה ראשי - הגנה וואטמטרית 67N
- ✓ מאושר חח"י לשימוש בחיבור סולארי עם הגנת חוסר זינה
- ✓ הגנות LOM 50N,51N,67N,78,81U,81R
- ✓ הותקן בהצלחה באתרים סולארים, מפעלים, מוסדי, מסחרי



### IMEFY SPAIN - STEP-UP OIL TRANSFORMER

- ✓ שנאי חלוקה לחיבור P.V עם יכולת העלאת מתח לרשת
- ✓ מהספק של 160KVA ועד 15MVA
- ✓ ניתן להזמין בליפוף כפול או תלת-ליפופי מיוחד לפארקים סולארים
- ✓ מיועד להתקנה חיצונית
- ✓ הותקן בהצלחה באתרים סולארים, מפעלים, מוסדי, מסחרי
- ✓ ניתן להתקין בתוך SKID
- ✓ מגן אלקטרוסטטי, לוחון DGPT

### מגוון מוצרים משלימים לפארקים סולארים:

- ✓ קבל מתח גבוה מתוצרת COOPER EATON
- ✓ סופיות ראש כבל, כולא-ברק, עמדות להתקנה חיצונית, ציוד בטיחות לחדרי מתח גבוה
- ✓ לוחון DGPT התראות לשנאי, בקר טמפ' RIS2
- ✓ שרות SOS להקפצה לתקלות ושרות שנתי לחדרי האנרגיה
- ✓ ציוד מעבדה לחוות סולאריות בהתאם לדרישות חח"י: מעבדה תלת-פאזית הבודקת זוויות, זרמים ומתח



לוח מ.ג. EATON מסדר ראשי ומסדר משנה בהתקנה חיצונית P.V הבונים 2021



SKID - תחנת השנאה ניידת, רכבת ישראל 2019



לוח מ.ג. EATON מסדר ראשי כולל הגנות ומדידה P.V שדרות 2021



לוח מ.ג. EATON התקנה חיצונית P.V בית שקמה 2019



קבל מ.ג. EATON COOPER P.V - ניר חן 2020



"קיוסק" הכולל לוח מסדר מ.ג. EATON צמוד לשנאי IMEFY P.V - השרון 2020



חיבורי פסי צבירה בין לוחות מתח נמוך ושנאים IP66



מסדר מ.ג. EATON 36KV מותקן ב"קיוסק" P.V - דרום הארץ 2021



**UTILITY SCALE SOLUTIONS**  
**M.V & STORAGE**  
**SOLAR SKID**

**xSolAir**  
Plug into the sun



תכנון • אספקה • התקנה • שירות  
של סקידים, מתח גבוה < שנאים < מתח נמוך

**דבר איתנו היום**

שיא פאזור דיוק בע"מ, עתיר ידע 21 כפר סבא, טל: 09-3730001  
שרון 052-6211181 sharon@c-power.co.il