

### הוראות שימוש

#### **2 מצבי מדידה לבדיקת לולאה**

- א. צד שמאל לבורר  $20\Omega$   $200\Omega$   $2000\Omega$  התוצאה תתקבל באוהם-התנגדות
- ב. צד ימין לבורר 200A 2000A 20KA תוצאה תתקבל בזרם (PSC TEST)

#### **2 סטים של חוטי מדידה**

- א. חוטי בדידה + פלג למודד
- ב. תקע ישראלי + פלג למודד

**אזהרה:** אסור להתחיל את הבדיקה לפני שנוריות P-E ו P-N דלוקות  
אם נורית (P-N NOT PROCEED) דלוקה – **אסור להתחיל בבדיקה**

- לחצן צהוב-תאורת מסך

#### **יש לוודא שהפזה והאפס לא הפוכים**

- \* מחברים את הפלג מסט חוטי המדידה א' למכשיר.
- \* מחברים את חוטי המדידה לשקע החשמל –פזה, אפס וארקה.
- \* חיבור נכון –נוריות הנוריות P-E ו- P-N ידלקו
- \* חיבור לא נכון נורית הנורית DO NOT PROCEED- תידלק.

#### **חיבור לא נכון מראה שהפזה והאפס הפוכים. (DO NOT PROCEED)**

- יש להחליף בין חוט המדידה השחור והאדום ולאחר לוודא שנוריות WIRING CORRECT דלוקות.

#### **בדיקת לופ תתבצע רק כאשר הנוריות P-N ו PE- דלוקות (Wiring correct)**

- בדיקה תעשה למתח רשת 230 וולט בלבד. (חל איסור לבדוק על מתח 380).
- יש לבדוק את הקו – בנטרול מפסק פחת.
- לבדיקה אחרי מפסק הפחת אין לה כל משמעות. (מפסק הפחת יקפוץ).

#### **בדיקת תקינות**

- מחברים סט חוטי מדידה לבחירה סט א' או סט ב'.
- מעבירים את הבורר לאחד המצבים. (לא ללחוץ על לחצן TEST)
- המודד יציגה 230v בטרם בדיקה כאשר הפאזה והאפס והאדמה מחוברים כראוי.

מכשיר שמראה Lo כאשר החוטים מחוברים—חוטי המדידה לא מחוברים

#### **אם הקו מקוצר- יראה המכשיר Lo**

#### **אזהרה**

- א. אין אחריות למכשיר שנפגם עקב בדיקה במתח גבוה ממתח רשת
- ב. אם נורית NOT PROCEED דלוקה – **אסור להתחיל בבדיקה**