



א. מדידת הזרם בו מופעל הפחת
ב. מדידת זמן הפעלת הפחת

- 1 תצוגה
- 2 0/180
- 3 לחצן בדיקה
- 4 בורר מצבים
- 5 לחצן תאורה+גל חיובי / שלילי
- 6 בורר תחומי מדידה

בדיקת ממסרי פחת מתבצעת בנייתוק הצרכנים לקו הנבדק

- הכנסת סוללת לחלק האחורי של המכשיר
- חיבור כבל הבדיקה למכשיר
- הכנסת תקע (של הכבל) לשקע הרצוי
- מחברים את הפלג לשקע הרצוי
- מעבירים את הבורר למצב V השמאלי ביותר לוודא שמודד את מתח הרשת ומוודאים שאכן קיים מתח רשת תקין .
- לסגירה יש להעביר למצב OFF
- למודד סגירה אוטומטית –להדלקה מחדש- יש להעביר את הבורר למצב OFF ולאחריו מיד להעביר מצב הרצוי וכך המודד נדלק בשנית .

(אחרי ביצוע הפעולות הרשומות לעיל)

בדיקת זרם הפעלת ממסר פחת

- א. מסובבים האת הבורר ימינה למצב הימני ביותר "I"
- ב. לוחצים על לחצן TEST (3) לחציה בודדת ועוזבים

המכשיר יתחיל להזרים זרם ואט אט יעלה עד שממסר יקפוץ.
 המכשיר יציג את התוצאה במילי אמפר שבו ממסר הפחת קפץ בתלות בזרם

בדיקת מהירות פעולת הפחת

- בודקים תחילה באיזו תחום אנו רוצים לבדוק בתלות בממסר פחת או על פי הרשום על ממסר הפחת או על פי הבדיקה הראשונית שבצענו למציאת זרם בו קפץ הפחת

לדוגמא – אם הפחת שבודקים הינו 30MA

יש לבחור את התחום הנכון לבדיקה כדלקמן

הסבר על בחירת התחום הנכון לבדיקה

- אם נבחר בבורר תחום 1/2 אז יראה לנו בתצוגה 0.5*10MA שהוא 5MA נלחץ על לחצן RANGE (לחצן 6) והמצב יעבור ל 0.5*30 שזה שווה ל 15MA וזה תחום שלא מתאים (הפחת שרוצים לבדוק (לדוגמא) הינו 30MA) לחיצה נוספת על לחצן 6 RANGE יעביר אותנו למצב 0.5*100 שזה 50MA וגם זה לא מתאים .
אם כך נעבור למצב בורר x1 והתצוגה תראה לנו 1x10MA לחיצה נוספת תעביר אותנו למצב 30MA שהוא אמור להיות המצב שלנו לבדיקה ומכאן רק ללחץ TEST ונמתין עד לקפיצת הפחת והצגת זמן התגובה על המסך .

סקלת הבורר -משמאל לימין

1. OFF סגירה

2. V מדידת מתח

בדיקת ממסר פחת על פי תחומי זרם מוגדרים

3. תחום א- X1/2 חצי מתחום הזרם הרשום

לדוגמא יופיע על המסך

0.5*100MA

דהיינו 50MA

4. X1

5. X2

6. X5

7. Auto – בדיקה אוטומטית – בין התחומי הזרם המוגדרים

8. I – בדיקה על ידי עליית הזרם

תאורת מסך : יש ללחוץ על לחצן 5 מספר שניות