

## הנחיות ATP עבור בדיקת SV Test

### 1. מבוא

- 1.1. מסמך זה פורט את תהליך הביצוע המלא של בדיקת חוסר מתח (SV Test) על גבי פלטפורמת הכוכב.
- 1.2. הבדיקה המבוצעת תואמת את ההגדרות הבאות:
  - 1.2.1. בדיקת חוסר מתח של 125mV ( $\neq$ ) בפרק זמן העולה על 1ms.
  - 1.2.2. בדיקת חוסר מתח של 90mV RMS קבוע.
  - 1.3. בדיקה זו הכרחית לטובת אימות חוסר מתח בחיבורי ה-Trigger של הפלטפורמה.

### 2. הכנות לבדיקה עצמית

- 2.1. הוצא את המבדק מהמארז המוקשה:
  - 2.1.1. יש להוציא את המוצר מהאריזה תוך נקיטת אמצעי זהירות למניעת פגיעה או נזק למבדק.
  - 2.1.2. יש להקפיד על אחסון נאות של המארז המוקשה.
- 2.2. חיבור פלאג קצרים "Self Test"
  - 2.2.1. יש לאתר את שקע החיבור המוטמע במבדק, ולחבר את פלאג ה-Self Test כנדרש.

### 3. הפעלת בדיקת ה-Self Test

- 3.1. יש ללחוץ על כפתור ה-Self Test בפאנל הקדמי:
  - 3.2. תצוגת נורות החיווי:
    - 3.2.1. עם לחיצה על הכפתור, תידלקנה שתי נורות חיווי = אדומה וירוקה.
    - 3.2.2. במקרה שרק אחת מהנורות תידלק, סימן שנורת החיווי השנייה אינה תקינה.
    - 3.2.3. במצב זה, יש לפעול בהתאם להנחיות המפורטות במסמך X להחלפת הנורה התקולה.

### 4. תוצאות בדיקת ה-Self Test

- 4.1. אם שתי הנורות נדלקו ולאחר מכן כבו, וכעת רק הנורה הירוקה דולקת = בדיקת ה-Self Test עברה בהצלחה.
- 4.2. אם שתי הנורות נדלקו ולאחר מכן כבו, וכעת רק הנורה האדומה דולקת = בדיקת ה-Self Test נכשלה. יש לפנות להנחיות הטיפול המפורטות במסמך X.

## 5. הכנות לקראת בדיקת חוסר מתח

### 5. 1. ניתוק פלאג ה-Self Test

5. 1. 1. לאחר סיום בדיקת ה-Self Test, יש לנתק בזהירות את פלאג ה-Self Test

מהמוצא

### 5. 2. חיבור המוצר לפלטפורמה

5. 2. 1. יש לחבר את המוצר לפלטפורמה המוטסת בצורה מבוקרת, בהתאם להנחיות

החיבור הרלוונטיות (במידה ויש)

### 6. ביצוע בדיקת ה-SV Test

#### 6. 1. הפעלת בדיקת ה-SV Test

6. 1. 1. יש ללחוץ באופן מבוקר על כפתור הפעלת ה-SV Test הממוקם בפלטפורמה

המוטסת

#### 6. 2. תוצאות בדיקת ה-SV Test

6. 2. 1. אם נורת חיווי ירוקה תידלק=בדיקת ה-SV Test עברה בהצלחה

6. 2. 2. אם נורת חיווי אדומה תידלק=בדיקת ה-SV Test נכשלה. יש לפנות להנחיות

הטיפול המפורטות במסמך X.

## 7. סיום הבדיקה

### 7. 1. ניתוק המוצר מהפלטפורמה

7. 1. 1. בתום הבדיקה, יש לנתק בזהירות את המוצר מהפלטפורמה.

### 2. החזרת המוצר לאריזה

לאחר הניתוק, יש להחזיר בזהירות את המוצר למארז האריזה המוקשה

### 3. דיווח תוצאות

יש לדווח על תוצאות הבדיקות לגורם המוסמך, בהתאם לנהלים

אזהרה= בכל שלבי הביצוע, יש לנקוט בקפדנות את הוראות הבטיחות המפורטות במסמך הוראות הבטיחות

(מסמך Y).