

**יתרונות:**

- להתראה על תקלת בידוד, זליגה וכדומה
- התראה קולית חוזרת (נודניק)
- עוצמה חזקה של הנורות והזמזם
- אפשרות הוספת צופר חיצוני חזק
- להתקנה סמויה (תחת הטיח): "MAI.."
- או גלויה (על הטיח): "TAI.."
- לחצן ניסוי למשגוח / ממסר זליגה.
- לחצן השתקת הזמזם והצופר.
- מתאים גם למתקנים ניידים
- מדבקה עמידה ואינה נמחקת
- נח להתקנה
- תצורה מודרנית יפה



TAI...



MAI...

**תאור**

בהתראה על תקלת בידוד בזינה צפה מחייבות התקנות מתן התראה אורית וקולית במקום הנראה לעין. גם בהתראת זליגה, ללא ניתוק, חשוב לתת התראה במקרה של זליגה חריגה.

הנורה הירוקה המורה על "בידוד תקין" תתחלף במקרה של זליגה או ליקוי בבידוד בנורה צהובה - "תקלת בידוד" - מלווה בהפעלת זמזם.

לחצן "השתקת זמזם" ישתיק את ההתרעה הקולית בעוד שנורת ההתראה הצהובה תהבהב כל עוד לא סולקה התקלה. כדי למנוע התעלמות מההתראה לאחר השתקת הזמזם, יופעל זה מחדש, כנודניק, מדי 15/30/60 דקות בכל השתקה, עד שהליקוי יסולק. שינוי תדירות הנודניק נעשה בעזרת המגשר הנמצא בפינה השמאלית התחתונה על המעגל הפנימי, ראה תרשים - מבט מאחור.

למקומות רועשים ניתן לחבר צופר חיצוני חזק או "קוזק" ב- TAI-18/MAI-18 במתח עד 230 וולט ז"ח

ב- TAI-12/MAI-12 במתח 10-60 וולט זרם ישר

לחצן "ניסוי משגוח" משמש לבדיקה תקופתית, כנדרש בחוק.

**נתונים טכניים:**

מתח עבודה: TAI-18/MAI-18 : 175-255 וולט זרם חילופין

TAI-12/MAI-12 : 10-60 וולט זרם ישר

צריכת זרם מרבית ליח': 25 מיליאמפר

משך העבודה: רציף-בלתי מוגבל

תחום טמפרטורת עבודה: +50...-5

נתוני צופר חיצוני: עד 250 וולט / 1 אמפר

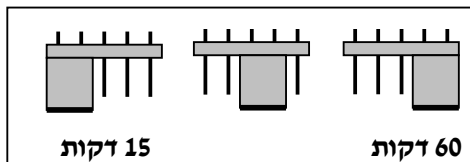
מידות (גא'רע): להתקנה סמויה 45x103x143 מ"מ

מידות (גא'רע): להתקנה גלויה : 58x88x128 מ"מ

**חווט, התקנה וכוון:**

**תרשימי חיווט מעבר לדף**

- שינוי תדירות הנודניק – משך הזמן עד להפעלה חוזרת של הזמזם - ניתן לכוון ע"י שינוי מיקום המגשר: מבט מאחור:

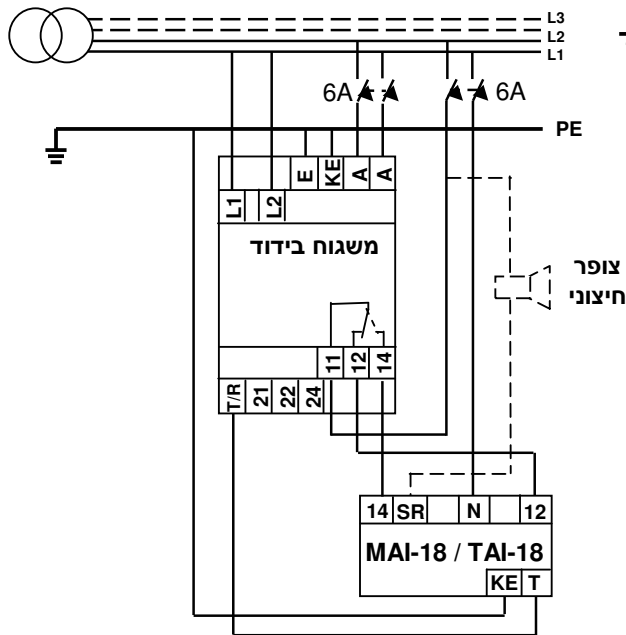


התצוגות מסופקות כשהנודניק מכוון ל- 30 דקות.

- לחיווט מומלץ להשתמש במוליכים גמישים.
- מספור ההדקים בתצוגת ההתראות זהה למספור שעל ממסר הזליגה או משגוח הבידוד (איזומטר) המכוון לפעול בתצורת FAIL-SAFE (N.C).
- לתצורה אחרת (N.O) יש להצליב את מוליך 12 עם מוליך 14 או את 22 עם 24 בהתאמה.

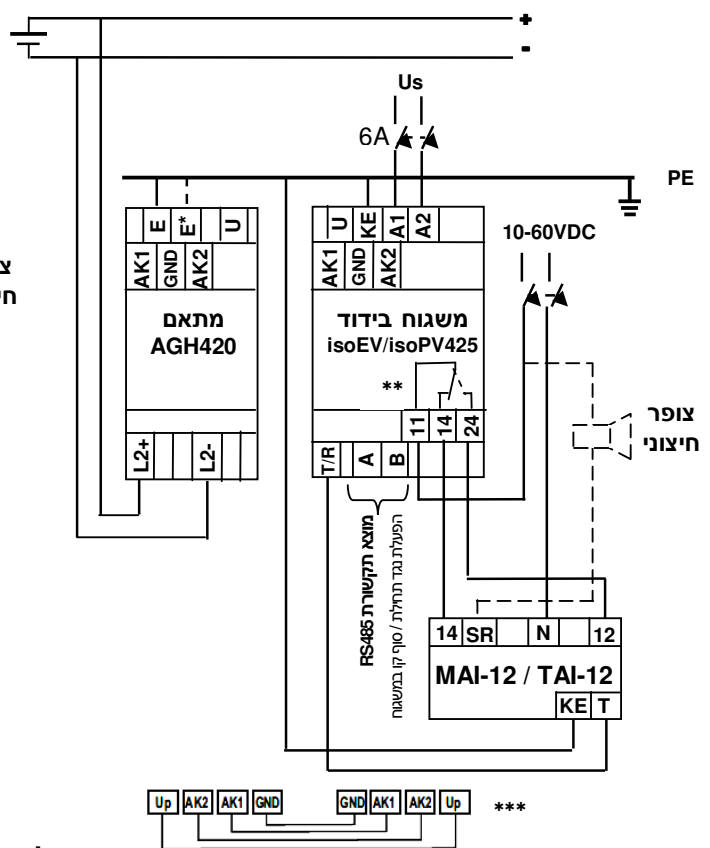
למשגוחי בידוד:

IR420-Dx-x  
 IR423-D4W-x  
 IR425-D4-x  
 IR470LY-40



למשגוחי בידוד:

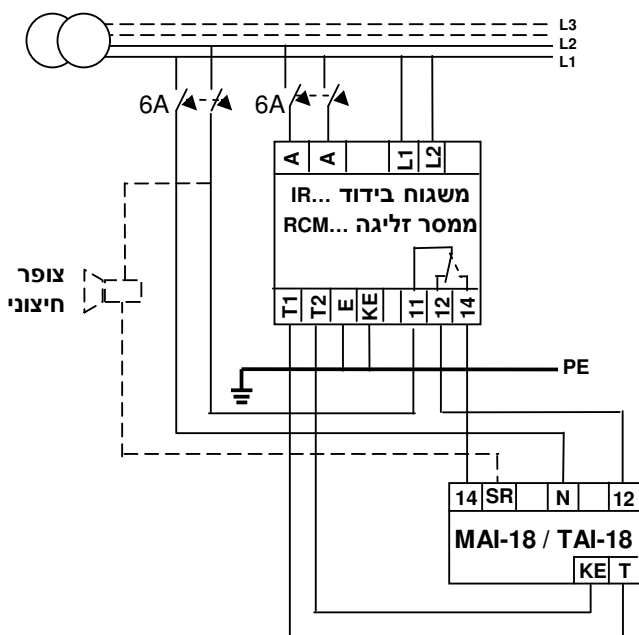
isoRW425-D4W-x  
 isoEV425-D4  
 isoPV425-D4



לממסרי זליגה:

RCM420... IR1570  
 RCMA423... IR1575  
 RCMA420.. IRDH275..  
 RCMS460../RCM490 IRDH375...

למשגוחי בידוד:



הבהרות:

1. מגעי הממסרים מוצגים במצב ללא זינת עזר
2. מספור ההדקים במשגוח מותאם לתצורת FAIL-SAFE (N.C) בממסרי משגוח הבידוד או בממסר הזליגה.
3. לתצורה אחרת (N.O) יש להצליב את מוליך 12 עם מוליך 14 או את 22 עם 24 בהתאמה
4. במשגוח isoRW425 סדר הדקי הממסרים שונה
5. \* בדגם isoPV425 במשגוחי iso... יש לתכנת את המגע של ממסר K1 לתצורת NO ולספ התראה כמו K2
6. \*\*\* לחייווט בין המשגוח למתאם AGH420

כיוון תדירות הנודניק:

