

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
- דגם TAI.. אטום בדרגה IP55



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 $\pm 10\%$, עד שהליקוי יסולק. שינוי תדירות הנודניק נעשה בעזרת המגשר הנמצא בפניה 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" 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
התראה קולית חוזרת מדי: 15/30/60 דקות, $\pm 10\%$
משך העבודה: רציף-בלתי מוגבל

תחום טמפרטורת עבודה: $-5...+50^{\circ}\text{C}$

נתוני צופר חיצוני: עד 250 וולט / 1 אמפר

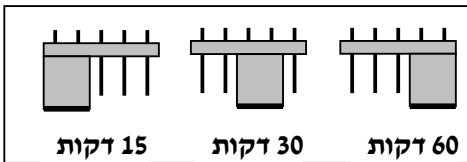
מידות (גארע): להתקנה גלויה: 58x88x128 מ"מ

סמויה 45x103x143 מ"מ (עמי 5)

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:**

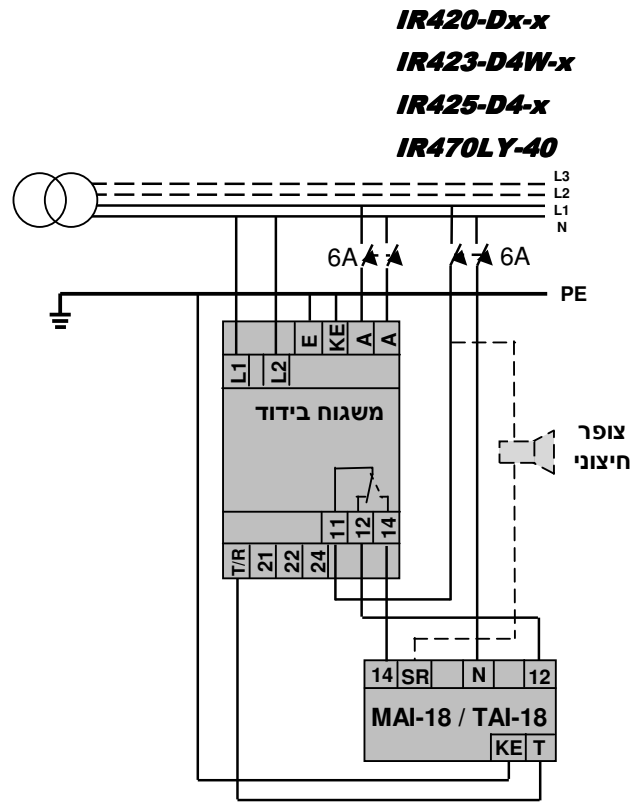
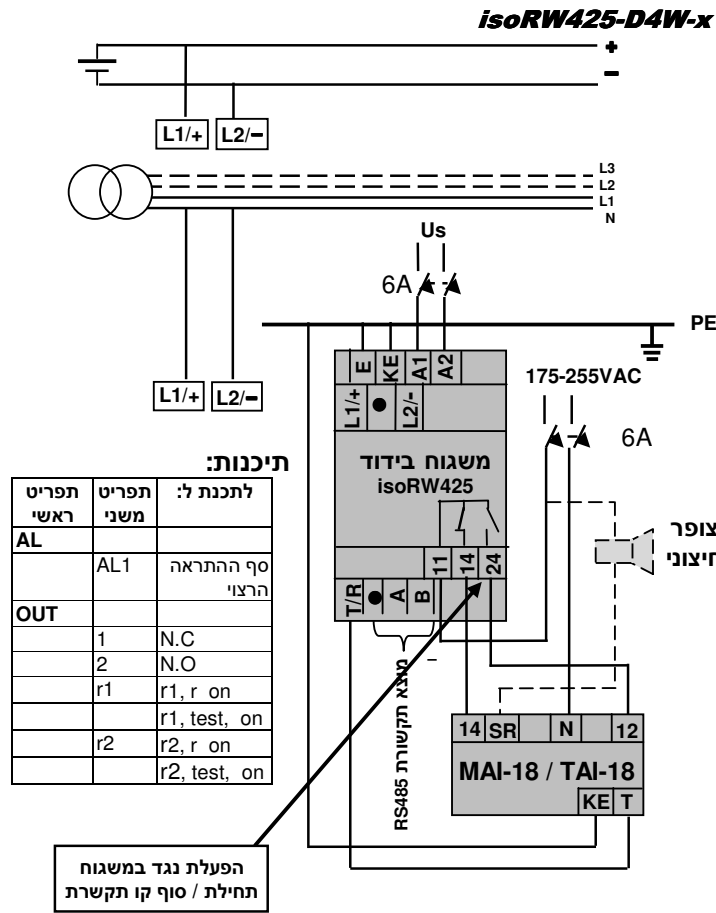


התצוגות מסופקות כשהנודניק מכוון ל- 30 דקות.

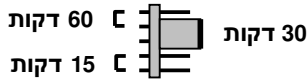
- לחיווט מומלץ להשתמש במוליכים גמישים.
- מספור ההדקים בתצוגת ההתראות זהה למספור שעל ממסר הזליגה או משגוח הבידוד (איזומטר) המכוון לפעול בתצורת FAIL-SAFE (N.C).
- לתצורה אחרת (N.O) יש להצליב את מוליך 12 עם מוליך 14 או את 22 עם 24 בהתאמה.

700-103 עדכון: 29.12.20

Precisely what you need

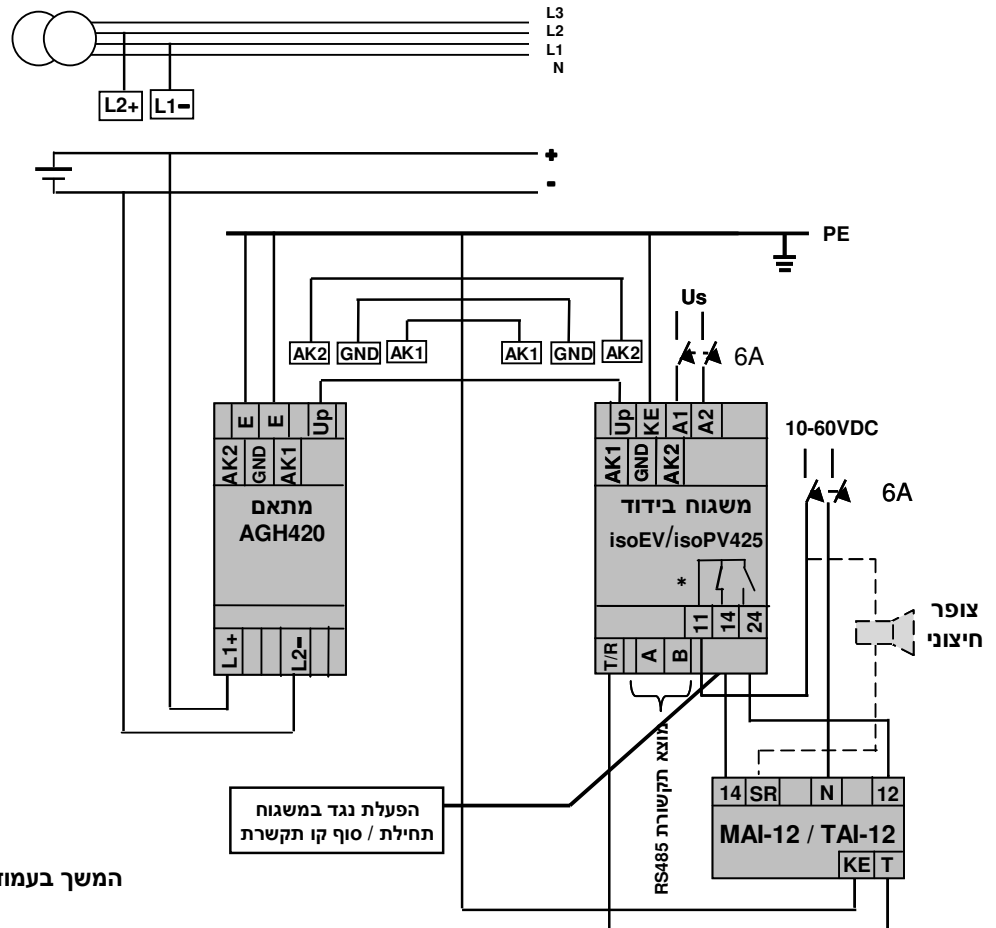


כיוון תדירות הנודניק ב- MAI/TAI:

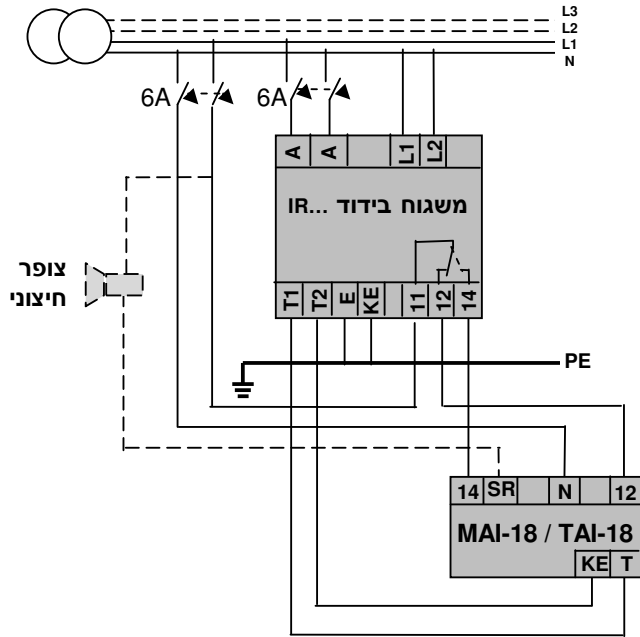


הבהרות:

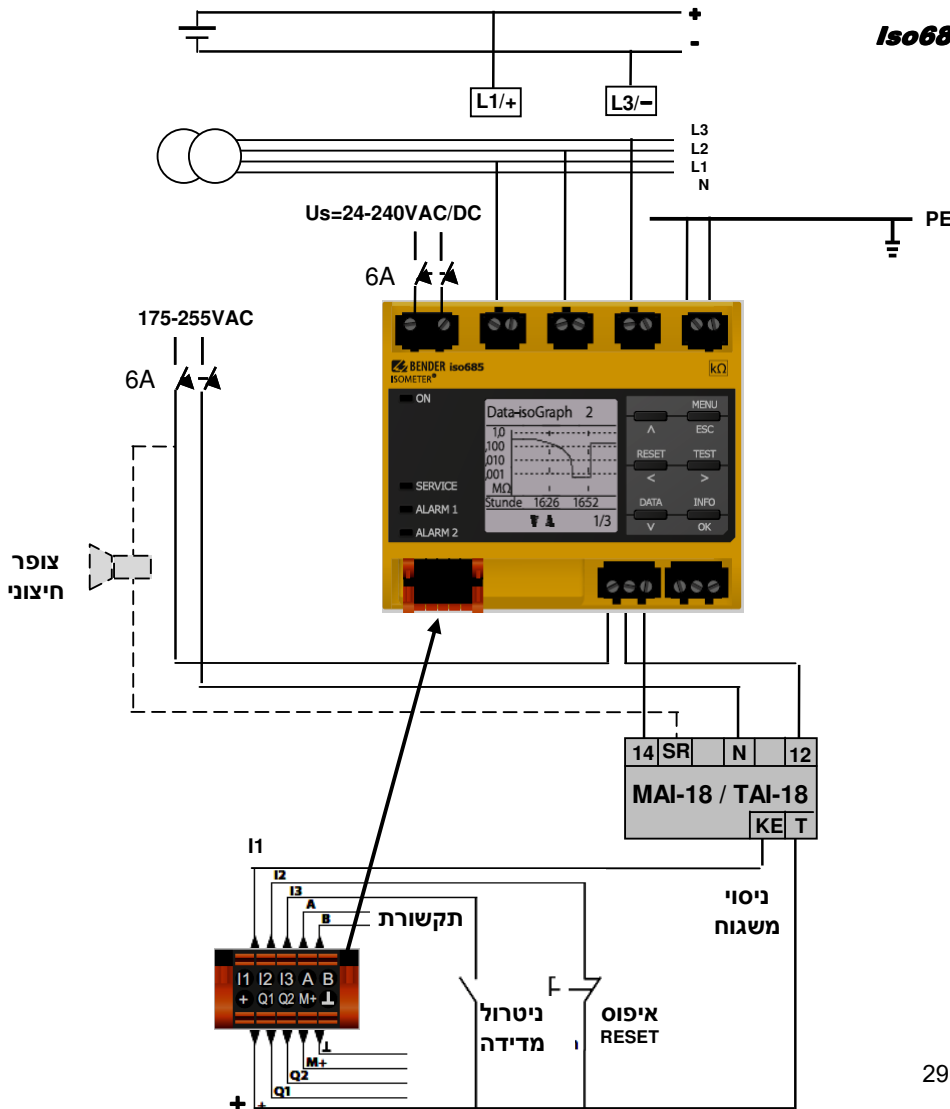
- מגעי הממסרים מוצגים במצב ללא זינת עזר
 - מספור ההדקים במשגוח מותאם לתצורת FAIL-SAFE (N.C).
 - לתצורה אחרת (N.O) יש להצליב את מוליך 12 עם מוליך 14 ו/או את 22 עם 24 בהתאמה
- * במשגוחי iso... יש לתכנת כמפורט ב- isoRW425-D4W-x (למעלה)



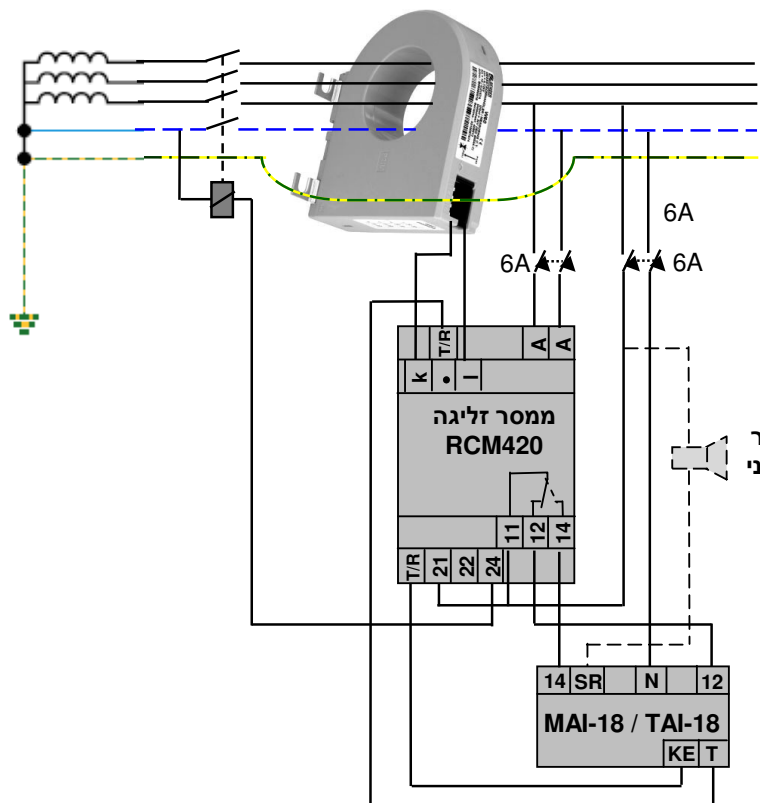
IR1570
IR1575
IRDH275..
IRDH375...



ISO685... למשגוח בידוד

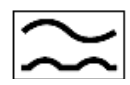


700-103 עדכון: 20.12.20

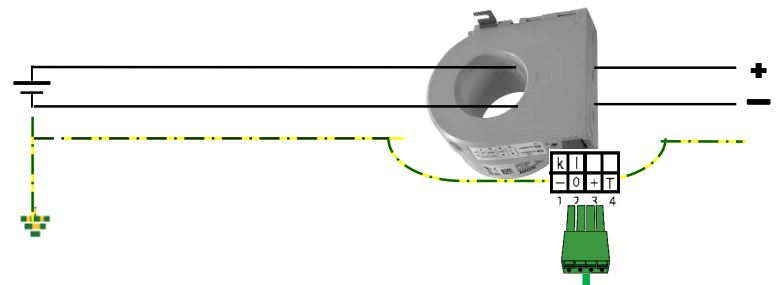


תרשימי חיווט לממסרי זליגה
לזרם חילופין ופועם
עם התראה וניתוק:

RCM420...

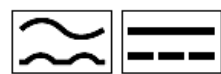


צופר
חיצוני

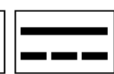


לזרם ישר:

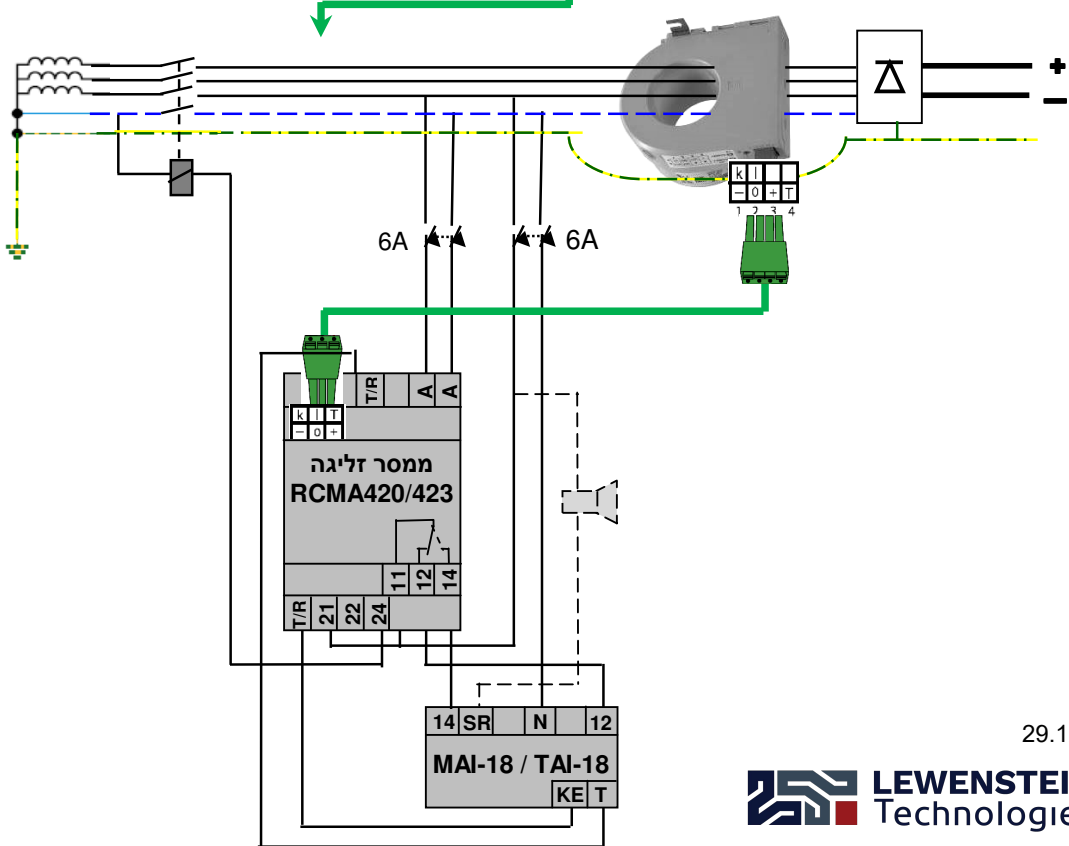
RCMA423...



RCMA420...

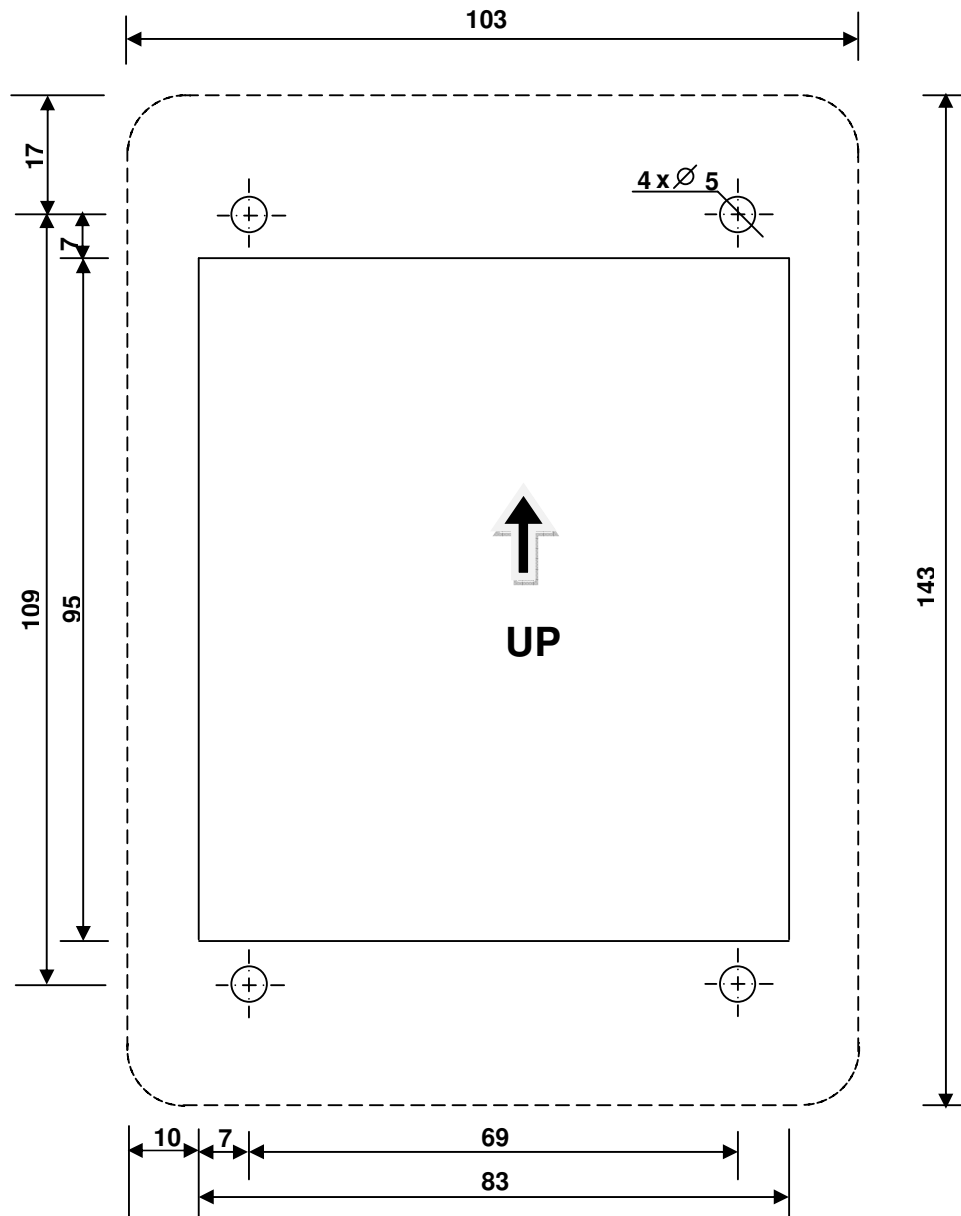


לזרם חילופין וישר



700-103 עדכון: 29.12.20

פתח בפנל להתקנה שקועה



700-103 עדכון: 29.12.20

Precisely what you need