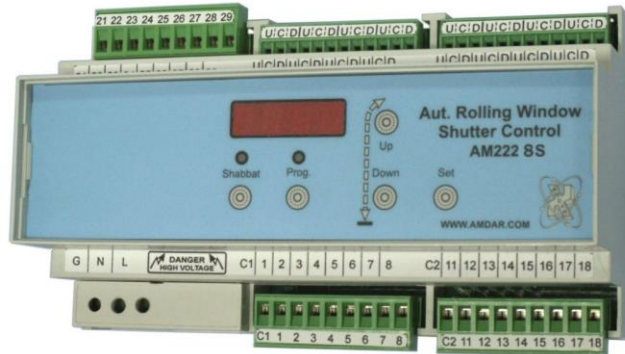


בקר אוטומטי לתריסים חשמליים AM222-8S לשמונה תריסים (גודל 9M)



AM222-2S לשני תריסים (גודל 4M)



AM222-4S לארבעה תריסים (גודל M6)



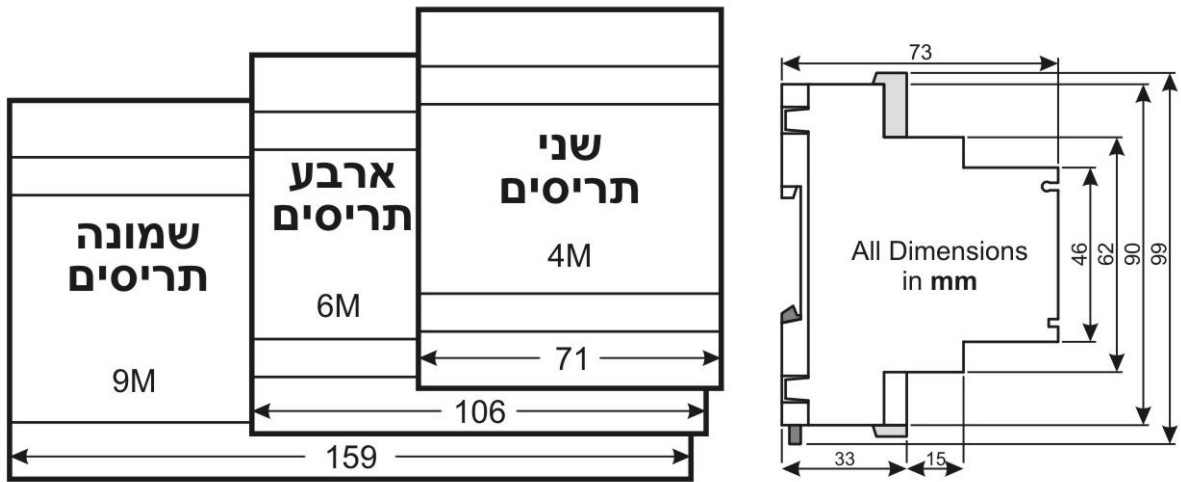
תאור כללי

הבקרים הינם חלק מחבילת הפתרונות לבית החכם מתוצרת 'אמדר אלקטרוניקה ובקרה בע"מ' הבקרים גמישים לצרכי הלקוח עם מגוון אפשרויות רחב ובו בזמן פשוטים להתקנה ותפעול. הבקרים מאפשרים שליטה מקומית ומרכזית בהפעלת תריסים חשמליים ותריסי רפה. לחיצה קצרה תבצע תנועה קצרה, לחיצה ארוכה תבצע סגירה/פתיחה מלאה אוטומטית. ניתן לשלוט בקבוצות עבודה שונות (קומה/אזור) ובעזרת אביזרים משלימים ליצור תרחישי מצב. לבקר כניסה ייעודית לשעון שבת ראשי וכניסה למערכת אזעקה. ניתן לחבר חיישנים שונים כתחליף לאזעקה (מגע יבש) ולאפשר מגוון פתרונות גדול. ניתן לשרשר את הבקרים והמתאמים יחדיו בעזרת 2 גידי תקשורת במתח נמוך. היחידה מורכבת על פס 35 DIN מ"מ.

- ◀ סגירה/פתיחה מלאה אוטומטית, בלחיצה ארוכה(כ-2 שניות) על הלחצנים.
- ◀ לחצן ראשי (Master), מאפשר פתיחה/סגירה של כלל התריסים בעזרת לחצן יחיד.
- ◀ חיבור כמה לחצנים לערוץ, מאפשר שליטה מכמה נקודות.
- ◀ תכנות זמן פעולת מנוע, לכל תריס הגדרה עבור משך פעולה למנוע.
- ◀ שעון שבת, מאפשר פתיחה/סגירה של כל העומסים בזמנים קבועים במהלך השבת.
- ◀ כניסה למערכת אזעקה, מאפשרת סגירה של התריסים ונעילת הלחצנים.
- ◀ זכרון לא נדיף, הגדרות הבקר ומצבו האחרון ישמרו לאחר הפסקת חשמל.
- ◀ תצוגה, חיווי גרפי על מצב העומסים ואנימציה המתארת את כיוון הפעולה.
- ◀ תקשורת RS485 מובנית לשרשור בקרים ומתאמים(עד 34).
- ◀ הפעלת תריסים מדורגת, כדי למנוע העמסת יתר של קו ההזנה.
- ◀ לחצנים בחזית הבקר להגדרת הבקר ולשליטה על התריסים.
- ◀ אביזרים משלימים, עינית IR ושלט, מתאם ללחצנים חכמים, יחידת לחצנים דקורטיבית.

נתונים טכניים AM222-xS

מידע כללי		תחומי עבודה	
0°C÷40°C	תחום טמפ' עבודה	230 V _{AC} / 50Hz	מתח עבודה נומינלי
0°C÷60°C	תחום טמפ' אחסון	180 – 240 V _{AC}	תחום מתחי פעולה
ברגי הידוק 14÷24 AWG	סוג החיבורים	40 – 70 Hz	תחום תדרי פעולה
<u>2S</u> <u>4S</u> <u>8S</u> 480 480 650	משקל (בגרמים)	4 W	צריכה עצמית מירבית במתח נומינלי
עבודה רציפה	משטר עבודה נומינלי	נתוני מיתוג (ממסר) - יציאה	
פס DIN 35 מ"מ	התקנה	N.O.	סוג המגעים
Noril כיבוי עצמי UL94V-0	מארז: דרגת דליקות לפי תקן בטיחות IEC61010-1	מבודדים גליונית ממתח הזנה	מבודדים גליונית ממתח הזנה
IP30	דרגת הגנה לפי תקן IEC60529	UL, VDE	תקני הממסר
		דרגת זיהום 3	רמת בידוד לפי תקן IEC664/VDE110
		מתח יתר III	רמת בידוד בין סליל ומגעים 4000 V _{RMS}
		10A@230 V _{AC} 3A@230 V _{AC} (AC-15) 1.8A @230 V _{AC} (cosφ=0.5)	זרם נומינלי
		Class 3	דרגת הגנה ESD לפי תקן IEC60255-22-2
		Class 3	דרגת הגנה מפני נחשולי מתח קצרים לפי תקן IEC60255-22-4
עומס מירבי בכל יציאה 500W / 230 V_{AC}			



שרטוט חיבורים לדוגמא (AM222-4S) :

