

מגן מזגנים עד 3.5 כ"ס



לקוח יקר,

תודה שרכשת את ה AIR1 של SUPCO International

- AIR1 מכשיר הגנה אלקטרוני למזגן הכולל מגן ברק.
- מגן שקע תקע למזגן, היחיד בארץ בעל תו תקן ישראלי.
- מגן על מדחס המזגן שלא "יישרף" ע"י: השהיית הפעלתו בנפילות מתח ומפני התנעה במחזורים קצרים.
- מגן מפני התנעה מזיקה כאשר חוזר מתח נמוך מ 180V.
- מגן על הפיקודים ע"י ספיגת נחשולי מתח גבוה וברקים.
- התקנת שקע תקע פשוטה בין המזגן לשקע החשמל.
- 18 חודשי אחריות.

נחשולי מתח:

נחשולי מתח הם קפיצות מתח קצרות, (כאלפיות השניה), בעוצמה גבוהה של עד אלפי וולטים, בדרך כלל בזרם נמוך.

קפיצות המתח נגרמות גם ממכשירים המופעלים ע"י מנוע חשמלי כגון: מזגן, מקרר, מכונת כביסה, מדיח ועוד ... כאשר מופסק החשמל למכשירים אלו בזמן פעולתם, המנוע שלהם ממשיך עדיין להסתובב מכוח האינרציה עד לעצירתו. בפרק זמן זה הופך המנוע לפעול כגנרטור וכך הוא יוצר לעיתים מתחים גבוהים בלתי מרוסנים, בזרמים נמוכים. הם פוגעים ברכיבים רגישים במכשירים אלקטרוניים ובמכשירי חשמל ביתיים אחרים הרגישים למתחים גבוהים וכל זאת דרך קווי המתח בבית.

מה לעשות ? התקן מיד הגנת AIR1 ושכח מהבעיות.

הוראות התקנה:

1. הכנס את המגן לשקע החשמל שאליו יחובר המזגן.
2. וודא שנורת הבקרה דולקת. אם לא, ייתכן שהיחידה בהשהיה, המתן עד 5 דקות שהנורה במגן תידלק.
3. הכנס את תקע המזגן לשקע ההגנה.

נתונים טכניים :

מתח הפעלה	180V - 230VAC 50Hz (חד פאזי)
מתח צבירה	140V - 230VAC 50Hz (חד פאזי)
כוח מיתול	צד 3.5 H.P. 16 Amp.
זמן השהיה	3 - 5 דקות
ספינת זרם	3 x 4,500 Amp. 230 ו'א'א'f
זריכת זרם	10mA מקסימלי בהפעלה
טמ' הפעלה	+70°C עד -10°C
מידות	135 x 80 x 43 מ"מ (ללא פנימי)

הגנה בנפילות מתח:

בהפסקת חשמל, המגן ינתק את המתח למזגן למשך 3 - 5 דקות (השהיה), כאשר יחזור המתח מעל 180V וגם עבר זמן ההשהיה, המגן יעביר את המתח למזגן והנורית האדומה בחזית תידלק.

שים לב:

נחשולי המתח נספגים במגן וחלקם גם מוארקים. כחלק מפעולת ההגנה יתכן ויופעל מפסק הפחת (קצר) בארון החשמל. לאחר הרמת המפסק זכור שהמגן בהשהיה, המתן עד 5 דקות שהנורה במגן תידלק. במקרה של ספיגת נחשול מתח בעוצמה חריגה יהיה קצר קבוע (סימן שהמגן ביצע את ההגנה ויצא מכלל פעולה). להמשך ההגנה מפני נחשולי מתח יש להתקין מגן חדש.