

התקנת ותחזוקת מערכות אלקטרוניות לקטילת חרקים מעופפים

הוראות שימוש לטיטן 300 PestWest - Titan

יש לנתק את הזרם לפני תחילת טיפול

מערכת החוטים מסתיימת בתקע NEMA 5-15 3 יציאות. ליחידה מצורף כבל באורך 2 מטר (בחלק מהדגמים 4 מטר). רק חשמלאי מוסמך יכול להאריך את המוליך הזה, אם יש צורך בכך. כאשר צריך להחליף את התקע יש להקפיד על כללי הבטיחות. ודא שלאחר ההתקנה הכבל המוליך מאובטח כהלכה.

אם צריך להחליף את הכבל, יש לעשות זאת על ידי חשמלאי מוסמך. אם צריך להסיר את התקע המורכב על הכבל שמסופק על ידנו, יש להסירו בצורה בטיחותית. ודא שלאחר ההתקנה, כבל החשמל מאובטח כהלכה.

דגם תלוי מהתקרה

טיטן 300 מסופקים מוכנים לתליה מהתקרה ואם כך אתה מתכוון להשתמש ביחידה, לא נדרשת שום התאמה. מטעמי בטיחות, פסטוט ממליצה שכל שרשראות התליה (שאינן מסופקות עם היחידה), תהיינה מחומרים לא מחלידים ובעלות כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות, כל אחת. בסביבה לחה יש להשתמש רק בשרשראות שמחוברות בריתוך. כדי לאפשר טיפול קל יותר וכדי לאפשר תליה חוזרת, מומלץ לחבר את השרשראות ליחידה בתפס שחרור קפיצי ולוודא שכל אחת מהן הינה בעלת כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות.

דגם מורכב על הקיר

בעזרת התבנית המצ"ב, סמן 2 נקודות על הקיר. לחילופין סמן בקיר את 2 הנקודות במאוזן ובמרחק של 400 מ"מ. בעזרת 2 הדיבלים והברגים המצ"ב ניתן לתלות את המכשיר על הברגים באמצעות החרירים שמאחור.

קדח חורים בקוטר 6 מ"מ לעומק של 35 מ"מ. בעזרת הדיבלים המצ"ב הכנס את הברגים לחורים והשאר 5 מ"מ מחוץ לקיר לצורך תליה. תלה את המכשיר על שני הברגים ודא שהמכשיר יציב. וודא כי הקיר מתאים לדיבלים וברגים המצ"ב. אם המכשיר מותקן על קיר גבס או קירות דומים נא להשתמש בדיבלים וברגים מתאימים.

ניקוי ותחזוקה

למעט החלפת נורות והחלפת סטרטר שעלולה להידרש לעיתים רחוקות, התחזוקה היחידה הינה לשמור על ניקיון היחידה. תמיד נתק מהזרם לפני תחילת טפול. נקה מהמגש חרקים מתים שעלולים היו לפול אליו.

נקה את הרשת החשמלית הקוטלת. נתק אותה מהיחידה ונגב עם מברשת. השרייה קצרה במים חמים עם חומר ניקוי עדין, תסיר את רוב הכתמים. יש להחזיר את הרשת למקומה רק אם היא יבשה לגמרי. אין לכופף הרשת או להפריד את שני החצאים שלה מהמסגרת הלבנה, אחרת יהיה לך קשה לחבר שוב יחד. נגב את גוף היחידה במטלית שנטבלה במים חמים עם חומר ניקוי עדין, או בספירט לניקוי. אל תשתמש בחומרים שוחקים כמו מתכת, צמר, או ברזלית.

אלא אם כן אתה יכול לתת טיפול סדיר בזמנים קבועים, מומלץ שתתקשר בחוזה שרות לחברת תחזוקה. זוהי הדרך הפשוטה ביותר להבטיח שהיחידה שלך תשרת אותך ללא תקלות לאורך זמן רב.

תמצית מיפרט טכני

מעגל זרם קצר של הרשת - 10MA במקסימום
פליטת שיא של הנורה - 365 ננומטר
טיטן 300 - וולטאז' של הרשת - V 3800

בבקשה, קרא את ההוראות בתשומת לב ושמור לשימוש עתידי. קוטל החרקים המעופפים האלקטרוני שלך, תוכנן ונבנה תוך שימוש בחומרים מהאיכות הגבוהה ביותר ואם הוא יותקן נכון ויישמר נקי, הוא יפעל באופן אמין ובטוח במשך שנים רבות. החלקים הדרושים לכל אחד מאופני ההתקנה, כלולים.

מיקום היחידה

קוטלי חרקים מעופפים אלקטרוניים (קטמ"א) פועלים לפי העיקרון שחרקים מעופפים נמשכים לאור ובמיוחד לאור בתדר אולטרא סגול. היעילות של קטמ"א, מושפעת מכמות האור המופקת ממקורות אור אחרים (מכשירים או אור יום). לפיכך, חשוב מאד למקם את היחידה היכן שיש הכי פחות השפעה ממקורות אור אחרים.

הנחיה כללית:

- היכן שרק אפשר, התקן את המכשיר בתלייה מהתיקרה, כך יימשכו חרקים מעופפים מכל הכיוונים
- אל תתלה סמוך לחלונות
- במידת האפשר, יש למקם את היחידה ב 90° למקור האור העיקרי (למשל לחלון שסופג הכי הרבה שמש)
- במקומות שיש בהם מזון, מקם את היחידה בקירבת אך לא ישירות מעל אזור מזון חשוף או משטחי הכנה שלו
- מקם את היחידה כך שתהיה אליה גישה קלה לצורת מתן טפול
- מקם את היחידה מעל גובה הראש או במקרה של יחידה תלוייה, מעל גובה שמתנהלת בו תנועה כמו למשל תנועת משאיות
- הימנע מהתקנת היחידה ברוחות חזקות
- מקם את היחידה במקום שלחרקים מעופפים יש אליו גישה כמו למשל דלתות חיצוניות וחדרי אשפה
- ליעילות מקסימלית, הפעל את היחידה 24 שעות ביממה.

אזהרה

- אין להתקין את היחידה היכן שיש ריכוז גזים דליקים או באזורים מאובקים.
- ודא שבכל יחידה בוצעה הארקה תקנית.
- אין להתקין מחוץ למבנה.
- אין להתקין בסביבה לחה אלא אם כן היחידה הוגדרה כמתאימה לכך.

פתיחת אריזת היחידה

כל יחידה נבדקת ונארזת בקפדנות לפני השחרור מהמפעל. לפני פתיחת האריזה החיצונית בדוק אם יש סימנים לנזק כתוצאה מהמשלוח. הסר בזהירות רבה את כל חומרי האריזה לרבות אריזת הפלסטיק שעל הרשת האלקטרונית והאריזה העוטפת את נורות הפלורוסנט.

התקנה

כל הדגמים האירופאים מתוכננים לפעול מתוך ספק כוח של 220-240 וולט 50 הרץ. מודלים מאנגליה, מקבלים ממערכת מרכזית של הזנה טבעית ומגיעים עם מערכת של חוטים, המסתיימים בתקע 13 אמפר, שבו נתיך של 3 אמפר. מודלים אירופאים מגיעים עם מערכת חוטים, ובסופם תקע schuco. ודא שנתקי הענף אינו יותר מ-16 אמפר.

מערכת בקרת חרקים מעופפים במיטבה

ייבואן : אוזן בע"מ, טל : 09-7658070

נספח 1 קרא עם הוראות השימוש בעלון זה

תלוי מהתקרה

מצ"ב שני טבעות תלייה לצורך תליית טיטן 300 מהתקרה. על מנת להתקין אותן, הסר את הברגים בחלק העליון של המכשיר עם מברג פוזידרייב מסי 2, התקן את טבעות התלייה בתוך הברגים והכנס את הברגים חזרה למכשיר. וודא כי הברגים מחוברים בחוזקה.

מטעמי בטיחות, פסטווט ממליצה שכל שרשראות התליה (שאינן מסופקות עם היחידה), תהיינה מחומרים לא מחלידים ובעלות כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות, כל אחת. בסביבה לחה יש להשתמש רק בשרשראות שמחוברות בריתוך. כדי לאפשר טיפול קל יותר וכדי לאפשר תליה חוזרת, מומלץ לחבר את השרשראות ליחידה בתפס שחרור קפיצי ולוודא שכל אחת מהן הינה בעלת כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות.

בטיחות

קוטלי החרקים המעופפים האלקטרוניים של פסטווט, תוכננו לסטנדרטים האירופיים הגבוהים ביותר והם מיוצרים מחומרים איכותיים. כל הדגמים האירופיים נבדקו ואושרו כעומדים בתקני הבטיחות IEC 335-2-59. תקן זה הינו במיוחד לגבי מכשירים אלקטרוניים לקטילת חרקים מעופפים. בנוסף, בוצעו בדיקות של EMC לגבי הובלה וחסיונות אשר תואמות לבדיקות EN 55014 ו-EN 50082/2 דגמים מתוכננים לשווקים האמריקאים, הם קיבלו אישור מעבדות תקינה חשמלית-ארה"ב (UL Listed).

באופן כללי, ככל שהתאורה הסביבתית בהירה יותר, כך תפוקת האור הנדרשת מה EFK גדולה יותר וכן מספר היחידות הנדרשות פר שטח נתון. ההגדרות שלהלן הן המתאימות ביותר לתנאי תאורת פנים ממוצעת:

תחום כיסוי מקסימלי של טיטן 30 (שטח רצפה)

דגם תלוי מהתקרה - 180מ²

דגם שמורכב על הקיר - 90מ²

תחום הכיסוי הגדול ביותר מתקבל מהדגם התלוי מהתקרה מכיון שהוא מושך אליו חרקים מכל הזוויות. לעומת זאת, קטן תחום הכיסוי של הדגם המורכב על הקיר.

החלפת נורות

חרקים נמשכים ליחידה ע"י האור האולטרא סגול המופק מהנורות. אור זה שהנו בלתי נראה לעין האנושית, פוחת עם הזמן, למרות שאיננו יכולים להבחין בשינוי. על מנת לשמור על יעילות, אנו ממליצים להחליף נורה פעם בשנה.

להחלפת נורות, פעל כמפורט להלן:

- * נתק את הזרם
- * הסר את הרשת הקוטלת אשר מחוברת לחלק העליון של היחידה ע"י קפיצים. זה נעשה בעדינות ע"י הרמת הרשת ומשיכתה אליך
- * פתח את חיבור החזית ע"י סיבוב התפס נגד כיוון השעון (ראה תרשים מס' 1)
- * הסר את לוח המגן הקדמי ע"י הרמתו ומשיכתו כלפיך (ראה תרשים מס' 2)
- * אחוז כל נורה ובתנועות סיבוביות של בערך 90° לכל צד, משוך אותה החוצה לכיוון החזית של היחידה
- * להתקנת נורות חדשות, עשה את הפעולות שלעיל, בסדר הפוך

החלף נורה אך ורק בנורה מהסוג הנכון. לדוגמה: אל תשתמש בנורות קוטלות חרקים מכיוון שהן פועלות על אורך גל שונה שהוא מסוכן לעיניים ולעור. הנורה הנכונה למכשיר הינה מסוג קוונטום BL 15 וואט.

אחריות

לכל מכשירי פסטווט 3 שנים אחריות של היצרן (לא כולל נורות ומתנעים).

מערכת בקרת חרקים מעופפים במיטבה

ייבואן: אוזן בע"מ, טל: 09-7658070