

מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט

מפסק למכשיר חשמלי קבוע

? בהתאם לנקבע בתקנה 31 בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט), נדרש להתקין עבור חיבור של מנוע חשמלי מפסק קבוע בסמוך למנוע, או מפסק שלא בטווח ראייה מהמנוע, אך עם סידור נעילה במצב מופסק.

למיטב הבנתי דרש המחוקק למנוע את האפשרות לחדש את ההזנה למנוע אלא באמצעות המפסקים הנ"ל, ולכן, שימוש בפיקוד לניתוק ההזנה למנוע הוא אסור, והדבר נוגד את דרישת התקנות.

אבקש לקבל את התייחסות ועדת הפירושים לנושא זה, ואת המלצותיה בהתאם.

! תשובת הוועדה

בתקנה 31 בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט), העוסקת ב"התקנת מפסק למכשיר קבוע או ניח", נקבע:

(1) למכשיר חשמלי קבוע או ניח יותקן מפסק קבוע אשר יתאים לזרם הנקוב של המכשיר.

(2) המפסק יהיה נפרד מהמכשיר ויותקן בטווח ראייה ממנו, אלא אם כן ניתן המפסק לנעילה במצב מופסק.

(3) המפסק יהיה דו-קוטבי למכשיר חד-מופעי ובעל שלושה או ארבעה קטבים למכשיר תלת-מופעי.

(4) על אף האמור בתקנת משנה (א), מותר להתקין מפסק נפרד לכל סוג אספקה אם המכשיר ניזון מסוגי אספקה אחדים; מפסקים כאמור יותקנו זה ליד זה, ועל המכשיר יצוין באופן בולט כי הוא ניזון מסוגי אספקה אחדים.

הכוונה בדרישות תקנה זו היא להבטיח אפשרות לניתוק גלוני בלתי-אמצעי של הזינה למכשיר קבוע או ניח. מפסק המנתק את המכשיר באמצעות פיקוד אינו עונה על דרישה זו.