

התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט

נעילה של לוח חשמל

? בתקנות החשמל אין התייחסות לאפשרות לנעול לוח חשמל. האם מותר לנעול לוח חשמל כאשר המפסק הראשי שלו במצב מחובר? במקרה של לוח חשמל נעול, האם יש חובה להתקין מחוץ ללוח אמצעי המאפשר את ניתוק ההזנה ללוח? האם אמצעי זה יכול להיות פטרייה (כמו לחצן חירום) שתיתן פיקוד למפסק הראשי?

! תשובת הוועדה

בתקנת משנה 6 א' נקבע:

"לוח יתוכנן, יבנה וימוקם כך שתתאפשר גישה נוחה לכל חלק מחלקיו למטרות תפעול ותחזוקה".

בתקנות החשמל לא נקבע מפורשות האם מותר/צריך לנעול לוח חשמל. ההחלטה האם לנעול לוח חשמל או לא לנעול אותו צריכה להיות החלטה של מתכנן המיתקן, בהתייעצות עם הבעלים/משתמשים במיתקן. אם התנאים הקיימים במיתקן מחייבים נעילת הלוח עקב אילוצים של המשתמשים במיתקן, למשל במיתקן בו הלוח עלול להיחשף לוונדליזם, או לתפעול בידי מי שאינו מורשה, קיימת אפשרות (בהתאם לשיקול דעתו של המתכנן בהתייעצות עם הבעלים/משתמשים במיתקן) להתקין מחוץ ללוח אמצעי המאפשר את ניתוק המפסק הראשי של הלוח במקרה חירום. האמצעי המיועד לניתוק זה יכול להיות "פטרייה" (כמו לחצן חירום), שתיתן פיקוד למפסק הראשי.