

התקנה ארעית של דיזל-גנרטורים (חוברת 43 - ספטמבר 89) (01-02)

הבעיה

האם מותר לחבר דיזל-גנרטור נייד בהתקנה ארעית למתקן חשמל שלא קיימות בו ההכנות הדרושות לחיבור כזה, כמוגדר בתקנה 14 של תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך)?

תשובת הועדה

תקנה 14 אומרת: "קיים במבנה מתקן חשמל כהכנה לחיבור של גנרטור ארעי לאספקה חלופית, יותקנו בו..." אין זאת אומרת שאסור לחבר גנרטור למתקן שאין בו הכנות כנ"ל. מטרת ההכנה של המתקן היא אך ורק זרוז הפעולה של חיבור גנרטור בשעת הצורך. מאידך, גם חיבור שנעשה בשלמותו רק בשעת הצבת הגנרטור לפעולה, חייב להתאים לדרישות הרלבנטיות של הארקה, חיבור לפס השוואת הפוטנציאלים או לאלקטרודת ההארקה המקומית, הכל לפי הענין.