

מעברים מסביב לגנרטור

התקנות מחייבות מעבר מסביב לגנרטור לצורך תחזוקה נוחה. מכיוון שחברות שונות מייצרות גנרטורים במידות שונות, יכול להיווצר מצב שהחדר אשר תוכנן מראש – לפני שנבחר ספק הגנרטור – אינו מתאים כדי לאפשר את המידות הנדרשות למעבר. עמידה קשיחה על המידות יכולה לגרום לאי-תחרות בין ספקים, ועקב כך לעלייה במחיר הגנרטור ולחוסר גמישות בשלב הביצוע.

שאלה ראשונה ?

האם ניתן במקרים מסוימים להקטין את רוחב המעברים סביב הגנרטור?

שאלה שנייה ?

האם חובה שהמעברים יהיו כלולים בתוך החדר, או שניתן ליצור אותם מחוץ לחדר – ואז הגישה לגנרטור תהיה דרך דלתות בקיר החדר, דוגמת יחידת דיזל-גנרטור במכולה?

תשובת הוועדה לשאלה ראשונה !

מעברים מסביב לגנרטור מוגדרים בתקנה 17 של תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), התשמ"ז-1987, ולא ניתן להקטין אותם. לגבי מקרים שגנרטור מותקן מחוץ לחדר, למשל במכולה, ראה פירוש מס' 02-11 מדצמבר 1999: הדרישות הן אותן דרישות כמו לגבי גנרטור שמוקן מחוץ לחדר בחופה.

תשובת הוועדה לשאלה שנייה !

לגבי גנרטור המותקן בתוך החדר חלות כל הדרישות של תקנה 17 הנ"ל. כל המרחקים נחשבים רק בתוך החדר, ולא ניתן ליצור אותם מחוץ לחדר.