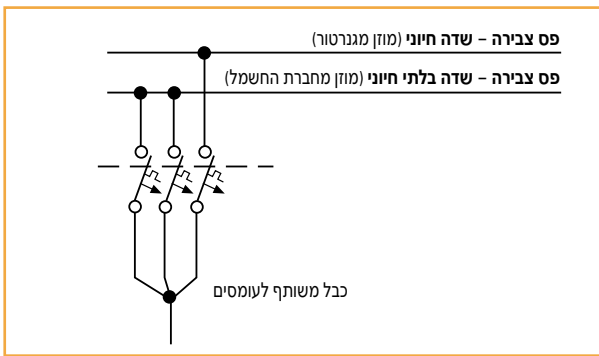


התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

חיבור שני מקורות זינה למא"ז תלת מופעי

? קיימים מקרים בהם, לצורך גיבוי אספקה לעומס או לחלק מהעומס, מחברים למא"ז תלת-מופעי שני מקורות זינה, לדוגמא: שני מופעים המוזנים ממקור האספקה העיקרי (חברת החשמל) ומופע שלישי המוזן מגנרטור גיבוי (ראה איור).
הגנרטור במקרה זה מהווה מקור אספקה חלופי.

חיבור שני מקורות זינה למא"ז תלת מופעי



האם התקנה כזו תואמת את הנדרש בתקנות החשמל?

! תשובת הוועדה

בתקנה 18 בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) נקבע:

"מבטחים לסוגי אספקה שונים, באותו לוח או שדה של לוח יורכבו בקבוצות לפי סוגי האספקה; המרחק המזערי בין קבוצות יהיה כפליים לפחות מהרווח שבין מבטחים שונים של קבוצה אחת, אולם לא פחות מ- 17.5 מ"מ".

צורת ההתקנה שהוצעה אינה תואמת דרישה זו ולכן אסורה.