

(ד) על אף האמור בתקנת משנה (ג), כאשר במיתקן קיימים מספר גנרטורים, המיועדים לעבוד בסינכרון, ולכל גנרטור יש שולב משלו אזי מותר שלמפסק־מחלף יהיה שולב אחד בלבד.

(ה) מפסק־מחלף של גנרטור חד מופעי יהיה דוקרטיבי.

(ו) מפסק־מחלף של גנרטור תלת־מופעי יהיה אחד מאלה לפי הענין:

(1) מפסק־מחלף ארבע־קוטבי לפי איור מס' 1 בתוספת הראשונה - בכל מקרה.

(2) מפסק־מחלף תלת־קוטבי לפי איור מס' 2 בתוספת הראשונה - במקרים האלה:

(א) כאשר מיתקן הצריכה מוגן בשיטת איפוס ומתקיים בו אחד מאלה ובלבד שאם, מסיבה כלשהי, יש צורך לנתק את מוליך האפס במקום כלשהו בין החיבור של מוליך האפס אל מוליך ה־PEN בכניסה למבנה לבין נקודת הכוכב של הגנרטור, יותקן גישור זמני שישמור על הרציפות הגלבנית בין שתי הנקודות האמורות:

(1) חיבור הגנרטור למיתקן הצריכה נעשה באותו הלוח הראשי של המבנה, שבו או בצמוד לו בוצע האיפוס; נקודת הכוכב של הגנרטור מחוברת בקביעות לפס האפס של הלוח כמתואר באיור מס' 2 בתוספת הראשונה.

(2) חיבור הגנרטור נעשה בלוח משנה הממוקם באותו מבנה בו ממוקם הלוח הראשי ובתנאי שהזנת לוח המשנה נעשית ישירות מהלוח

הראשי של המבנה, ללא היבורים בלוחות
אחרים או הסתעפויות.

(ב) כאשר מיתקן הצריכה מוגן בשיטת הארקת הגנה
ועומד בכל הדרישות המפורטות בפסקאות (1)
עד (6);

(1) השנאי, המזין את מיתקן הצריכה, הוא בלעדי
למיתקן זה;

(2) חתך המוליך להארקת השיטה של הגנרטור
לא יהיה קטן מחתך המוליך להארקת שיטה
של השנאי;

(3) אורכם המרבי של כל אחד ממוליכי הארקת
השיטה של השנאי ושל הגנרטור לא יעלה על
50 מטרים;

(4) החתך המזערי של מוליך האפס של הגנרטור
יהיה כחתך מוליך האפס של השנאי;

(5) מוליכי הארקת השיטה של הגנרטור ושל
השנאי יהיו נפרדים עד למקום חיבורם אל
אלקטרודת ההארקה או על פס השוואת
הפוטנציאלים או אל פס מתכתי, המחובר בשני
מקומות לפחות לאלקטרודת הארקה ובתנאי
שחיבור כל מוליך הארקה יהיה בהדק נפרד;

(6) במוליכי האפס של השנאי ושל הגנרטור לפני
ההסתעפות הראשונה בהם, מותקן אבזר
המאפשר ניתוק האפס באמצעות כלים בלבד:
מיקום האבזר מאפשר גישה נוחה אליו.