

ניתוק מוליך האפס

ניתוק מוליך האפס במתקן		ניתוק מוליך האפס ברשת		שיטת ההגנה בפני חשמול	
הפסקת פעולת הצרכנים בשל העדר אפס. הארקת המתקן לא נפגעת.	הפסקת פעולת הצרכנים בשל העדר אפס. הארקת המתקן לא נפגעת.	צרכן חד פאזי	צרכן תלת פאזי	הארקת הגנה	
		מתח פס אפס ביחס להארקה באתר הצרכן בלתי מוגדר, המתחים משתנים על פי מספר הצרכנים הפעילים. המתחים יכולים להגיע במקרים קיצוניים קרוב למתח שלוב. הארקת המתקן לא נפגעת.			
הפסקת פעולת הצרכנים בשל העדר אפס. הארקת המתקן לא נפגעת.	מתח על פס השוואת פוטנציאלים במתקן. אדם הנמצא במתקן לא חש דבר בשל השוואת פוטנציאלים. זו הסיבה לאיסור על הוצאת מוליכי הארקה ממתקן מאופס. הצרכן פועל בין פאזה להארקה. הארקת המתקן נפגעת.	צרכן חד פאזי	צרכן תלת פאזי	איפוס	
		מתח על פס השוואת פוטנציאלים במתקן. אדם הנמצא במתקן לא חש דבר בשל השוואת פוטנציאלים. זו הסיבה לאיסור על הוצאת מוליכי הארקה ממתקן מאופס. הצרכן פועל בין פאזה להארקה. הארקת המתקן נפגעת.			
הפסקת פעולת הצרכנים בשל העדר אפס. הארקת המתקן לא נפגעת.	הפסקת פעולת הצרכנים בשל העדר אפס. הארקת המתקן לא נפגעת.	צרכן חד פאזי	צרכן תלת פאזי	TN-S	
מתח פס אפס בלתי מוגדר, מתחים משתנים על פי מספר הצרכנים הפעילים. המתחים יכולים להגיע במקרים קיצוניים קרוב למתח שלוב. הארקת המתקן לא נפגעת.	מתח פס אפס בלתי מוגדר, מתחים משתנים על פי מספר הצרכנים הפעילים. המתחים יכולים להגיע במקרים קיצוניים קרוב למתח שלוב. הארקת המתקן לא נפגעת.	צרכן תלת פאזי			