

אגף תכנון ופיתוח מערכת המסירה מחלקת אמינות המערכת וציוד

תאריך: 09/2025
מספר: 790-148-2025

רשימת ציוד פנימי מתח עליון 170 ק"ו

מסמך זה מכיל את רשימת הדגמים של ציוד עיקרי 170 ק"ו המיועדים להתקנה פנימית (GIS) אשר עברו הליך בדיקה טכנית של מנהל המערכת במסגרת אישור ציוד ללקוחות פרטיים ו/או חברת החשמל (להנחיות בדבר התקנת ציוד שלא מופיע ברשימה מטה, יש לעיין בהנחיות המופיעות בנוהל תקנון הרשת ובנוהל חיבור לקוחות, המפורסמים באתר החברה). המסדרים יסופקו בהתאם לחד קווית הרלוונטית שאושרה ע"י מנהל המערכת. התקנת הציוד המפורט בטבלה מטה מותנית בהגשת כל המסמכים כמפורט בנוהל תקנון הרשת (Grid code) ובמסמכי המאפיינים המערכתיים.

סוג הציוד	יצרן	ארץ	דגם	הערות
מסדרים משוריינים מבודדים בגז SF6				
מסדרים בעלי מעטפת חד פאזית	HITACHI ENERGY (ABB)	שוויץ	ELK14/300	יכולת ציוד 63 ק"א ל-3 שניות, בידוד מותאם למתח 300 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes
	SIEMENS	גרמניה	8DN9	יכולת ציוד 50 ק"א ל-1 שניות, בידוד מותאם למתח 245 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes
	GE	צרפת	B105-6	יכולת ציוד 50 ק"א ל-3 שניות, בידוד מותאם למתח 245 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes

בברכה,
Michael

מיכאל סויסה
מחלקת אמינות המערכת וציוד
אגף תכנון ופיתוח מערכת המסירה

ד"ר ע. זרחיה, ג. יהודה, ח. מארצ'יני, י. בן-פורת, א. אנידג'אר, מ. סויסה

העתקים: