

F21E ออกแบบติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน และกระแสเกิน ภายในอาคารที่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (ตู้MDB), ที่แผงเมนย่อยประจำอาคาร (ตู้ SDB) และมีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

ระบบป้องกันแรงดัน และกระแสเกิน และระบบป้องกันฟ้าผ่า

เป็นการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันและกระแสเกินภายในอาคาร ที่เกิดจากปัจจัยภายนอก เช่น ฟ้าผ่า, สวิตช์ชิ่ง , การลัดวงจร เป็นต้น และติดตั้งตัวนำล่อฟ้าบนหลังคา ตัวนำลงดิน ระบบหลักดิน การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าโดยตรง ซึ่งจะทำให้อุปกรณ์ สิ่งปลูกสร้างเสียหาย

