

F09E ระบบไฟฟ้ากำลัง ให้หม้อแปลงไฟฟ้า, แผงเมนประธานหลักประจำอาคาร (ตู้ MDB) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน มีระบบการต่อลงดิน

เพื่อให้การต่อลงดินของระบบหม้อแปลงไฟฟ้า แผงเมนประธานหลักประจำอาคาร (ตู้ MDB) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน เป็นไปตามมาตรฐาน ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 42 ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง มีเสถียรภาพ มีความน่าเชื่อถือ และปลอดภัย, ช่วยให้อุปกรณ์ป้องกันทำงานได้รวดเร็ว, ตัดการทำงานของอุปกรณ์ที่ผิดปกติ และ วงจรที่ผิดปกติที่เกิดขึ้นออกจากระบบ, จำกัดแรงดันเกิน (Over Voltages) ที่เกิดขึ้นในระบบภายใต้เงื่อนไขความผิดปกติต่าง ๆ เช่น เกิดจากฟ้าผ่า (Lightning) จากไฟกระชอก (Surge) หรือระบบไฟฟ้าแรงสูงรั่วลงกราวด์ เป็นต้น และ เพื่อใช้เป็นเส้นทางไหลของกระแสไฟฟ้าเกิน (Over Current) อันเกิดขึ้นจากกราวด์ฟอลต์ (Ground Fault)

